

POLITECHNIKA ŁÓDZKA



PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1977/78

ŁÓDŹ 1977

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1977/78

ŁÓDŹ 1977

NAKŁADEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Materiały zebrała i opracowała
Barbara Kwiatkowska

Wydawnictwo niniejsze ma charakter wyłącznie
i n f o r m a c y j n y

WYDANO ZA ZGODĄ JM REKTORA
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Redaktor: Maria B. Libiszowska
Redaktor techniczny: Ewa Guzek

REDAKCJA WYDAWNICTW NAUKOWYCH POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

Nakład 1200+50 egz. Ark. wyd. 16,9. Ark. druk. 17,25. Papier offset. kl. III, 70 g, 61×86.
Druk ukończono we wrześniu 1977 r. Zamówienie 395/77. P-6

Wykonano w Zakładzie Małej Poligrafii Politechniki Łódzkiej
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

SPIS TREŚCI

Zadania szkoły	7
Organizacja studiów w PŁ	8
Plan sytuacyjny szkoły	10

PLAN STUDIÓW w roku akademickim 1977/78

Objaśnienia symboli stosowanych w planie studiów	13
WYDZIAŁ MECHANICZNY	15
Władze Wydziału	15
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	18
Studia dzienne	21
Studia wieczorowe	45
Studia zaoczne	53
Studia doktoranckie	60
Wykaz studiów podyplomowych	66
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	67
Władze Wydziału	67
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	69
Studia dzienne	71
Studia wieczorowe	88
Studia zaoczne	98
Studia doktoranckie	106
Wykaz studiów podyplomowych	110
WYDZIAŁ CHEMICZNY	111
Władze Wydziału	111
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	113
Studia dzienne	115

Studia zaoczne	124
Studia doktoranckie	130
Wykaz studiów podyplomowych	134
WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY	135
Władze Wydziału	135
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	137
Studia dzienne	139
Studia wieczorowe	152
Studia zaoczne	161
Studia doktoranckie	174
Wykaz studiów podyplomowych	180
WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ	181
Władze Wydziału	181
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	183
Studia dzienne	184
Studia zaoczne	192
Studia doktoranckie	198
Wykaz studiów podyplomowych	202
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY	203
Władze Wydziału	203
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	205
Studia dzienne	207
Studia wieczorowe	221
Studia zaoczne	226
Wykaz studiów podyplomowych	230
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ	231
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	233
Studia dzienne	234
INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ	239
(na prawach Wydziału)	
Władze Wydziału	239
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	240
Studia dzienne	242
Studia doktoranckie	246

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ w Bielsku-Białej	249
Władze Filii	249
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	251
Studia dzienne	252
Studia wieczorowe	267

ZADANIA SZKOŁY

Artykuł 1 ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 5 listopada 1958 r. (Dz. U. PRL Nr 4 poz. 31 z dnia 10 lutego 1969 r.) określa zadania szkół wyższych w następujący sposób:

"Szkół wyższe aktywnie uczestniczą w budowie socjalizmu w Polsce Ludowej przez:

- kształcenie i wychowanie inteligencji zawodowej zdolnej aktywnie uczestniczyć w rozwoju gospodarki i kultury narodowej oraz w socjalistycznej przebudowie stosunków społecznych,

- kształcenie i wychowanie nowych kadr naukowych zdolnych do zapewnienia trwałego postępu nauki polskiej i jej więzi z praktyką społeczną i gospodarczą,

- prowadzenie badań naukowych w ścisłym związku z potrzebami życia i perspektywami rozwoju kraju,

- pielęgnowanie i rozwijanie kultury narodowej oraz współdziałanie w rozwoju postępu technicznego i popularyzacji zdobyczy nauki oraz ich praktycznego zastosowania w gospodarce.

Podstawową zasadą pracy szkoły wyższej jest jedność nauki, dydaktyki i wychowania".

ORGANIZACJA STUDIÓW W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ

S t u d i a d z i e n n e - przeznaczone są dla młodzieży nie pracującej. Dają one przygotowanie teoretyczne w zakresie podstawowych dyscyplin naukowych odpowiedniego kierunku, realizowanych głównie na pierwszych trzech latach studiów.

Zajęcia dydaktyczne w formie wykładów odbywają się przeważnie w godzinach przedpołudniowych; laboratoria, ćwiczenia i projektowanie - w godzinach późniejszych. Łącznie zajmują około 6 godzin dziennie.

Ostatnie semestry poświęcone są dyscyplinom specjalnym oraz dyplomowej pracy magisterskiej. Po ukończeniu studiów dziennych absolwent otrzymuje dyplom magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a w i e c z o r o w e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, pragnących podnieść swoje kwalifikacje. Program studiów opiera się o dwuletnią praktykę zawodową, która stanowi jeden z podstawowych warunków dopuszczania do studiów.

Zajęcia dydaktyczne odbywają się przez 3 - 5 dni w tygodniu, w godzinach popołudniowych i wieczornych.

Zapoczątkowana w bieżącym roku reforma tych studiów stwarza możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplom inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a z a o c z n e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, zamieszkujących z dala od siedziby szkoły.

Warunki przyjęcia, podobnie jak na studiach wieczorowych, wymagają odbycia przynajmniej dwuletniej praktyki zawodowej.

Program studiów zaocznych obejmuje kurs stacjonarny w uczelni (wykłady, ćwiczenia, laboratoria, zaliczanie zajęć i egzaminy) oraz duży

wymiar godzin pracy własnej, wykonywanej przez studentów w domu lub zakładzie pracy. Zajęcia w uczelni odbywają się co dwa tygodnie, w soboty i niedziele.

Zapoczątkowana w bieżącym roku reforma tych studiów stworzy możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplom inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

W ramach studiów zaocznych Politechnika Łódzka prowadzi punkt konsultacyjny w Piotrkowie Trybunalskim. Zajęcia dydaktyczne prowadzone są przeważnie w siedzibie punktu konsultacyjnego.

F i l i a Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej prowadzi studia dzienne i wieczorowe.

S t u d i a p o d y p l o m o w e organizowane są w Politechnice Łódzkiej na podstawie zapotrzebowania regionalnych resortów gospodarczych, a nawet w niektórych dziedzinach na zapotrzebowanie ogólnokrajowe.

Studia podyplomowe są odpłatne, w wysokości uzależnionej kosztami ponoszonymi przez uczelnię w procesie kształcenia. Zakład pracy kierujący swojego pracownika na studia podyplomowe zobowiązany jest ponieść koszt kształcenia na studium podyplomowym.

Studia podyplomowe trwają przeważnie dwa semestry i są prowadzone systemem zaocznym. Po ukończeniu studium uczestnik otrzymuje zaświadczenie określone odpowiednimi przepisami.

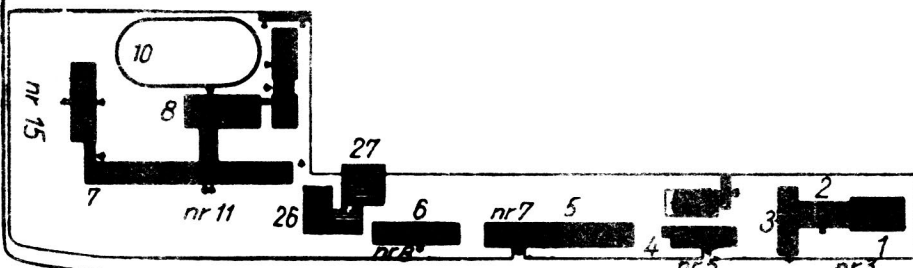
S t u d i a d o k t o r a n c k i e mają na celu ułatwienie i przyspieszenie uzyskiwania stopni naukowych doktora z zakresu dziedzin nauk wymagających szczególnego wzrostu liczby kadry naukowej.

Warunkiem dopuszczenia do studiów doktoranckich jest uzyskanie pozytywnego wyniku kolokwium kwalifikacyjnego oraz spełnienie wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 II 1968 r. (Dz. U. nr 6 poz. 38).

Zajęcia na studiach są prowadzone według indywidualnego programu pracy doktoranta.

Studia stacjonarne trwają 3 lata. Uczestnik studiów otrzymuje stypendium Ministra NSZWiT, jeżeli został skierowany przez placówki naukowe, lub stypendium fundowane jednostki gospodarki społecznej.

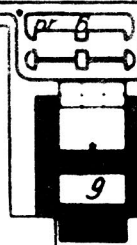
Studia dla pracujących trwają 4 lata. Celem studiów jest przygotowanie wysoko kwalifikowanej kadry dla przemysłu - bez oderwania doktorantów od pracy. Tematyka pracy doktorskiej musi być ściśle związana z zakresem wykonywanej pracy zawodowej. Tryb i warunki kierowania na te studia zawarte są w Uchwale nr 156 Rady Ministrów, z dnia 30 VII 1971 r. (MP nr 45 poz. 287).



AL. POLITECHNIKI

LEGENDA

- | | |
|--|---|
| 1. Budynek stołówki | 21. Pawilon Elektroenergetyki |
| 2. Społeczny Dom Studenta | 22. Pawilon Chemii Spożywczej |
| 3. Dom Studenta Nr I | 23. Pawilon Chemii Spożywczej |
| 4. Dom Studenta Nr II | 24. Hala Wydziału Inżynierii Chemicznej |
| 5. Dom Studenta Nr III | 25. Pawilon Inżynierii Chemicznej |
| 6. Dom Studenta Nr IV | 26. Dom Studenta Nr VII |
| 7. Dom Studenta Nr VI | 27. Stołówka studencka |
| 9. Pawilon Wydziału Budownictwa i Architektury | 28. Dom studenta Nr VIII |
| 8. Pawilon Studium Wychowania Fizycznego | |
| 10. Boisko | |
| 11. Hala Sportowa | |
| 12. Pawilon Chemii | |
| 13. Basen pływacki | |
| 14. (A, B) Pawilon Mechaniki | |
| 15. Pawilon Przędzalnictwa | |
| 16. Pawilon Włókiennictwa | |
| 17. Portiernia przy ul. Żeromskiego | |
| 18. Portiernia przy ul. Gdańskiej | |
| 19. Pawilon Garbarstwa | |
| 20. Pawilon Elektrotechniki | |



PARK im. WROCŁA

HALA
SPORTOWA
11

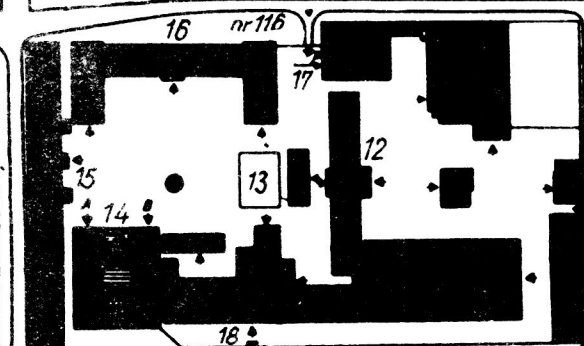
UL. GDAŃSKA

UL. WROCŁA

28

PARK im. PONIATOWSKIEGO

UL. ŻEROMSKIEGO

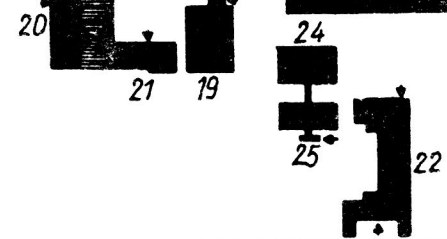


nr 36

UL. GDAŃSKA

nr 176

nr 174



UL. ŻWIŹKI

UL. WÓLCZAŃSKA nr 171/173

**PLAN STUDIÓW
W ROKU AKADEMICKIM 1977/78**

O b j a ś n i e n i a
symboli stosowanych w Planie studiów

- w - wykłady
- ć - ćwiczenia
- a - zajęcia audytoryjne
- l - laboratoria
- p - projektowanie
- e - egzamin
- E -
- D - praca dyplomowa

Uwaga: wszystkie zajęcia, z których nie przewiduje się egzaminu:
ćwiczenia, laboratoria, projektowanie i zajęcia audytoryjne lub se-
minaryjne - podlegają zaliczeniu z końcem każdego semestru.

WYDZIAŁ MECHANICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

Członkowie:

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

delegat PZPR - doc. dr n.t. Jan Rafałowicz

delegat ZNP - doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Technologiczno-Samochodowy
w Filii

doc. dr n.t. Mieczysław Czyżewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak, Instytut Pojazdów

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Gałkiewicz, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Jerzy Grabowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Kazimierz Grossman, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwycz. dr n.t. Władysław Gundlach, Instytut Maszyn Przepły-
wowych

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Haś, Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

doc. dr n.t. Karol Hausman, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Kazimierz Janczak, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. mgr inż. Jerzy Jędrzejowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Andrzej Jopkiewicz, Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

doc. dr n.t. Wiesław Kaniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski, Instytut Maszyn Prze-
pływowych

doc. dr n.t. Andrzej Koziarski, Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn

doc. dr habil. n.t. Marian Królak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr habil. n.t. Jan Krysiński, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. zwycz. dr n.t. Stanisław Kuczewski, Instytut Maszyn Prze-
pływowych

doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz, Instytut Obrabiarek i Technologii Bu-
dowy Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Lanzendoerfer, Instytut Pojazdów

prof. zwycz. dr n.t. Jerzy Leyko, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Marian Markowski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr n.t. Bogdan Meldner, Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn

doc. mgr inż. Marian Mieszkowski, Instytut Techniki Ciepłej
i Chłodnictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Michał E. Niezgodziński, Instytut Me-
chaniki Stosowanej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. dr n.t. Zdzisław Orzechowski, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. zwycz. dr n.t. Zdzisław Parszewski, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwycz. dr n.t. Aleksy Piątkiewicz, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Wacław Piotrowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Jerzy Porochnicki, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Ryszard Przybylski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Jan Rafałowicz, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr habil. n.t. Mirosław Roszkowski, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Janusz Rydlewicz, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Mieczysław Skiedrzyński, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr n.t. Stanisław Stacholec, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak, Instytut Pojazdów

prof. zwycz. dr n.t. Janusz Szreniawski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Tadeusz Trojanowski, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Władysław Walczak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

prof. zwycz. dr n.t. Zofia Wendorff, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

prof. zwycz. dr h.c. Strathclyde University, mgr inż. Jerzy Werner, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Zbigniew Wroński, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Czesław Żakowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Delegaci innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Ryszard Andrzejewski, Instytut Pojazdów

dr n.t. Andrzej Ciszewski, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

mgr inż. Henryk Moneta, Instytut Konstrukcji Maszyn

Delegat PZPR:

mgr inż. Jan Żelazny, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

Delegat ZNP:

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak, Instytut Pojazdów

Delegaci SZSP:

Tomasz Piątkowski, student IV roku, Józef Tręda, student IV roku, Andrzej Wójcik, student IV roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Mechanicznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 1977/78 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: MECHANIKA, INŻYNIERIA MATERIAŁOWA, PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI;

- studia wieczorowe i zaoczne na kierunkach MECHANIKA dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;

- studia doktoranckie stacjonarne i dla pracujących;

- studia podyplomowe dla pracujących.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek MECHANIKA:

Specjalność Maszyny robocze ciężkie

- Dźwignice i przenośniki
- Maszyny i urządzenia do robót odkrywkowych

} Instytut Konstrukcji Maszyn

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego

- Maszyny i urządzenia chłodnicze
- Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne
- Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego

} Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego i drzewnego

- bez podziału na specjalizacje

} Instytut Konstrukcji Maszyn
Instytut Pap. i Masz. Papiern.

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego i obuwniczego

- Maszyny do przerobu włókien naturalnych i mieszanych
- Maszyny do wyrobu i przetwarzania włókien chemicznych

} Instytut Mechaniki Stosowanej

Specjalność Systemy i urządzenia energetyczne

- Ciepłne maszyny przepływowe
- Maszyny i urządzenia hydrauliczne
- Ciepłne maszyny tłokowe

} Instytut Maszyn Przepływowych

} Instytut Pojazdów

Specjalność Samochody i ciągniki

- Budowa samochodów i ciągników
- Eksploatacja samochodów i ciągników

} Instytut Pojazdów

Specjalność Technologia maszyn

- Obróbka skrawaniem
- Odlewnictwo

} Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

} Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

Specjalność Obrabiarki i urządzenia technologiczne

- Obrabiarki
- Urządzenia odlewnicze

} Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

} Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

Kierunek INŻYNIERIA MATERIAŁOWA:

- nie ma podziału na specjalności

} Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

Kierunek PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI:

Specjalność Mechanika stosowana

} Instytut Mechaniki Stosowanej

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Mechaniczny w Filii wymienione są na s. 251.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 155, Pawilon Mechaniczny II p.
tel. 646-83

Kierownik: Anna Holajda

- dokumentacja i organizacja studiów: Anna Holajda, Daniela Balkiewicz
tel. w. 225
- studia dzienne: Lidia Binek, Maria Berlak, Danuta Nowak, tel. w. 216
- studia wieczorowe i zaoczne: Wanda Czesak, tel. w. 216
- sprawy bytowe studentów: Maria Urbańska, Krystyna Baron, tel. w. 216

WYDZIAŁ MECHANICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	prof. L.Siewierski, st.wykl. H.Taladaj	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	st.wykl. Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreslna	st.wykl. J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	prof.M.E.Niezgodziński, st.wykl. W.Zwoliński	2	1	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko doc. M.Banasiak	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.wykl. J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie*

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
ETO	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	3	-
Materiałoznawstwo	prof. W.Piotrowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko	3e	2	-	-	-	-	2	-
Rysunek techniczny	st.wykl.J.Luty	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	doc. W.Kaniewski	4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika techniczna	doc. M.Mieszkowski	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Orzechowski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	doc. J.Rydlewicz	3e	1	-	-	-	-	3	-
Elektrotechnika i elektronika	ad. R.Nowicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych	doc. C.Żakowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa	doc. Z.Wroński	1	-	-	-	1e	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki	ad. H.Banasiek	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

*Wspólny dla specjalności z wyjątkiem: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)*

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Informatyka	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	3	-
Fizyka	st.wykl. B.Piotrowski	3	1	2	-	1e	-	3	-
Obróbka cieplna, cieplno-chemiczna i powierzchniowa	doc. Z.Haś	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów	doc. M.Banasia	4e	3	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	doc.H.Krzemiński-Freda	4	1	-	-	2e	-	-	4
Termodynamika	doc. M.Mieszkowski	3e	1	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo	ad. T.Laskowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	ad. A.Ciszewski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych	doc. C.Żakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej	doc. B.Meldner	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

*Dla specjalności: Technologia maszyn, Obrabiarki i urządzenia technologiczne.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:*								
Organy mechaniczne** prof. Z.Parszewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn** doc. W.Kaniewski	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof.Z.Orzechowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika ad. R.Nowicz	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki wykł. R.Socha	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc. A.Koziarski	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów*** ad. J.Wawrzecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Dźwignice*** doc. W.Kotełko	-	-	-	-	2	1	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki*** doc. L.Kwapisz	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MASZyny ROBOCZE CIĘŻKIE								
Ustroje nośne maszyn doc.M.Królek	-	-	-	-	2	1	-	-
Napędy i dynamika	-	-	-	-	3e	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Z wyjątkiem specjalności "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny wymiar godzin.

***Przedmioty konstrukcyjne - do wyboru w zależności od tematu I pracy przejściowej.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Chłodnictwo I i sprężarki ad. W.Karpiński, st.wykl. J.Gajl	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Technologia papier- nictwa doc.J.Rutkowski, st.wykl. J.Mej	-	-	-	-	3e	1	2	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologie włókiennicze ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologie włókien naturalnych* ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologie włókien chemicznych* ad. H.Suszek	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne ad. J.Krodkiwski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W.Kaniewski	-	-	-	3	-	-	-	-
Transport masy i energii doc.Z.Kazimierski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych prof. W.Gundlach	-	-	-	-	3e	1	2	-

*Przedmioty do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych doc. C.Szczepaniak	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe ad. J.Sygniewicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Przedmioty wspólne:*								
Podstawy konstrukcji maszyn doc. H.Krzemiński-Freda	-	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Orzechowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki doc.M.Roszkowski	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna ad.A.Ciszewski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłecki	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc.C.Żakowski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki skrawaniem i spawalnictwa doc. Z.Wroński	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki plastycznej, ściernej i erozyjnej doc. B.Meldner	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki doc. L.Kwapisz	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych doc. A.Koziarski	-	-	-	-	3e	-	-	1
Urządzenia transportu wewnętrznego st.wykl. W.Kotełko	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

*Dla specjalności: Technologia maszyn, Obrabiarki i urządzenia technologiczne.

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Oprzyrządowanie technologiczne dla obróbki bezwiórowej doc. Z. Wroński, ad. W. Grudziecki	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Oprzyrządowanie technologiczne dla obróbki bezwiórowej doc. Z. Wroński, ad. W. Grudziecki	-	-	-	-	1	-	-	1
Automatyzacja urządzeń technologicznych st. asyst. G. Lange	-	-	-	-	1	-	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:*								
Nauka o pracy** doc. S. Stacholec	2	2	-	-	-	-	-	-
Fizyka st. wykł. B. Piotrowski	2	-	2	-	2e	1	3	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof. Z. Parszewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc. A. Koziański	-e	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S. Stacholec	-	-	-	-	2e	2	-	-

* Z wyjątkiem specjalności "Technologia maszyn" i "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

** Z wyjątkiem specjalności "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny rozkład zajęć.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)*								
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZINY ROBOCZE CIĘŻKIE								
Przedmioty wspólne:								
Ustroje nośne maszyn roboczych ciężkich doc. M.Czyżewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Napędy i dynamika maszyn roboczych ciężkich doc. M.Czyżewski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny robocze ciężkie doc. M.Czyżewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Maszyny do robót ziemnych prof. A.Piątkiewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Dźwignice i przenośniki</u>								
Przenośniki i mechanizacje transportu doc. M.Markowski	2	-	-	-	3e	2	-	-
Dźwignice prof. A.Piątkiewicz	-	-	-	-	2e	1	-	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Przedmioty wspólne:								
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna doc. M.Mieszkowski	3	1	-	-	2e	-	2	-
Pompy i wentylatory st.wykl.A.Kowalski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne doc. M.Mieszkowski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6

* Z wyjątkiem specjalności "Technologia maszyn" i "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia chłodnicze</u>								
Chłodnictwo II i III doc. J.Kulesza, st.wykl.J.Żelazny	2	1	-	-	2e	1	-	-
Seminarium z chłodnictwa doc. J.Kulesza, st.wykl.J.Żelazny	-	-	1	-	-	-	1	-
Klimatyzacja I i wentylacja doc. T.Brątek doc. Z.Barski (z1)	2e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne</u>								
Klimatyzacja I i II doc. T.Brątek doc. Z.Barski (z1)	4e	2	-	-	2e	2	-	-
Seminarium z klimatyzacji doc. T.Brątek doc. Z.Barski (z1)	-	-	1	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego</u>								
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego doc. J.Kulesza	4	1	-	-	1e	1	-	-
Seminarium z maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego doc. J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	2	-
Zarys technologii przemysłu spożywczego ad. J.Makowski	1	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Technologia papiernictwa doc. J.Rutkowski, st.wykl. J.Maj	-	-	-	-	1	-	-	-
Aparatura przemysłu celulozowego doc. W.Tarnawski, ad. W.Kawka	3e	1	-	-	-	-	-	-
Urządzenia do przygotowania masy papierniczej ad. T.Tyralski	3e	1	2	-	-	-	-	-
Maszyny papiernicze i płytowe ad. W.Kawka	2	1	-	-	1e	1	2	-
Maszyny do uszlachetniania i przetwarzania papieru doc. S.Stera, st.wykl.K.Stępniewski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Automatyzacja procesów przemysłu papierniczego ad. T.Zieliński	-	-	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Przedmioty wspólne:								
Technologia włókiennicza ad. A.Woźnicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych wykl. J.Głowacki (zł)	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki prof. S.Kuczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne st.wykl.E.Filipiak (zł)	2e	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny do przerobu włókien naturalnych i mieszane</u>								
Maszyny do włókien naturalnych doc. J.Borowicz	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny do wyrobu i przetworzenia włókien chemicznych</u>								
Maszyny do włókien chemicznych doc. J.Borowicz	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	2	-	-	-	-	2	-	-
Silniki spalinowe I prof. J.Jędrzejowski	3e	1	-	-	-	-	-	-
Automatyka procesów technologicznych ad. S.Wieczorkowski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Maszyny i urządzenia energetyczne ad. W.Drożdż, ad. W.Hennig	-	-	3	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe</u>								
Turbiny parowe prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc. K.Hausman	2e	1	-	-	-	-	-	-

* Przedmioty do wyboru (jeden z trzech)

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe (cd.)</u>								
Silniki turbospalinowe* doc. J.Krysiński	2e	1	-	-	-	-	-	-
Wytwornice pary* doc.S.Siennicki (z1)	2e	1	-	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłno-przepływowe** prof. W.Gundlach	-	-	-	-	2e	1	-	-
Ciepłne systemy energetyczne** doc. J.Porochnicki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. J.Krysiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny tłokowe</u>								
Silniki spalinowe II prof. J.Jędrzejowski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Sprężarki objętościowe* ad. J.Sygniewicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych* prof. J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Doładowanie silników tłokowych* prof. J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe** doc. K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe** doc. J.Krysiński	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u>								
Pompy doc. J.Rydlawicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy hydrauliczne prof. S.Kuczewski	-	-	-	-	2e	1	-	-

* Przedmioty do wyboru (jeden z trzech)

**Przedmioty do wyboru; (jeden z dwóch)

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ - letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne (cd.)</u>								
Urządzenia ciepłno-przepływowe * prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny parowe * prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe * doc. K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. J.Krysiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Przedmioty wspólne:								
Silniki samochodowe ad. J.Sygniewicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów prof. J.Lanzendoerfer	5e	2	-	-	-	-	-	-
Budowa ciągników doc. H.Dajniak	4	-	-	-	2e	1	-	-
Nadwozia samochodowe doc. J.Grabowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof. J.Lanzendoerfer	-	-	-	-	-	-	2	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów i ciągników ad. R.Andrzejewski	4e	2	-	-	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru, jeden z trzech.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Eksploatacja samochodów i ciągników (cd.)</u>								
Eksploatacja pojazdów samochodowych st.asyst.B.Maksymowicz	-	-	-	-	3e	-	2	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych st.asyst.P.Woźniak	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof.J.Lanzendoerfer	-	-	2	-	-	-	-	-
Przedmioty wspólne:*								
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	1	1	-	-	-	1	1	-
Podstawy automatyki doc. M.Roszkowski	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłecki	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo doc. Z.Wroński	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Stacholec	2	2	-	-	1e	-	-	2
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Przedmioty wspólne:								
Projektowanie procesów technologicznych doc. M.Skiedrzyński doc. A.Kozierski	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprzyrządowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. A.Ciszewski	3e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6

*dla specjalności: Technologia maszyn, Obrabiarki i urządzenia technologiczne.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u>								
Teoria skrawania, konstrukcje i wytwarzanie narzędzi skrawających doc. B.Meldner	3	1	-	-	1e	-	2	1
Automatyzacja procesów technologicznych st.asyst. G.Lange	1	-	-	-	-	-	1	-
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Rafałowicz	3e	-	-	-	-	1	1	-
Wybrane zagadnienia konstrukcji obrabiarek doc. L.Kwapisz	-	-	-	-	2e	-	1	-
Specjalizacja: <u>Odlewnictwo</u>								
Technologia topienia i odlewania ad. S.Pietrowski	2e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia formy odlewniczej i materiały formierskie doc.C.Żakowski	2	-	-	2	2e	-	2	2
Maszyny i urządzenia odlewnicze, projektowanie zakładów przemysłowych ad. Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Przedmioty wspólne:								
Napęd i sterowanie elektryczne ad. Z.Nowacki	2	-	-	-	-	-	1	-
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne ad.D.Lewandowski	2	-	-	-	-	-	1	-
Automatyzacja urządzeń technologicznych st.asyst. G.Lange	-	-	1	-	-	-	-	-
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. A.Ciszewski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u>								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Rafałowicz	-	-	-	-	3e	1	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u> (cd.)								
Zagadnienia wybrane z konstrukcji obrabiarek doc. L.Kwapisz	2e	-	-	-	-	-	1	-
Zagadnienia wybrane z technologii maszyn ad. H.Banasiek	-	-	-	-	2e	1	1	-
Narzędzia skrawające doc. M.Skiedrzyński	2	-	1	1	-	-	-	-
Dynamika obrabiarek wykł. F.Oryński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Urządzenia odlewnicze</u>								
Teoria procesów odlewniczych - zagadnienia wybrane prof. J.Szreniawski	2	-	2	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze ad. Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	3e	-	2	2
Instalacja do topienia metali ad. W.Kujawick doc. A.Jopkiewicz (zł)	2e	-	-	-	-	-	3	2
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	3	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.wykl.J.Maciulewicz	5e	5	-	-	2e	3	-	-
Fizyka	st.wykl.B.Wojciechowski	1	-	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.wykl.J.Luty	1	-	2	-	-	-	-	-
Chemia ogólna	st.wykl.Z.Karpeta	4e	-	4	-	-	-	-	-
Wprowadzenie do inżynierii materiałowej	st.wykl.A.Bogusławski	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika i wytrzymałość materiałów	st.wykl. R.Ratajczyk	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia fizyczna	doc. A.Płonka	-	-	-	-	2e	1	3	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	st.wykl. J.Luty, doc. R.Przybylski	-	-	-	1	-	-	2	-
		2	-	-	-	-	-	-	-
Tworzywa sztuczne	st.wykl. A.Krupecki	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia polimerów	ad. A.Witek	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	st.wykl. B.Wojciechowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	doc. M.Stasiak	2	-	-	-	-e	-	-	3
Mechanika i wytrzymałość materiałów	doc. T.Gałkiewicz	4e	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. B.Kącki	3	1	2	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Planowanie badań i analiza wyników prof.W.Krysicki (zł)		-	-	-	-	-	-	3	-
Teoria krystalizacji i dyfuzji ad. Z.Gutowski		-	-	-	-	2e	1	2	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa prof. Z.Wendorff		3	2	-	-	3e	1	-	-
Tworzywa sztuczne	st.wykl. A.Krupecki	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Gonerski		-	-	-	-	2	1	-	-
Fizyka ciała stałego st.asyst. B.Wendler		-	-	-	-	3	1	-	-
Krystalografia	prof. W.Piotrowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Termodynamika i technika ciepła doc. M.Mieszkowski		-	-	-	-	3e	1	-	-
Metody i techniki badań materiałów st.wykl.A.Bogusławski		-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl.W.Leśny		1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Gonerski		3e	1	-	-	-	-	3	-
Fizyka ciała stałego st.asyst. B.Wendler		-e	-	3	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok III -- studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Termodynamika i technika cieplna doc. M.Mieszkowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Metody i techniki badań materiałów ad. Z.Gawroński	2	-	3	-	2e	-	3	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa prof. Z.Wendorff	-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa metaliczne prof.W.Piotrowski	3	-	2	-	3e	-	2	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst. M.Kubicka	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia powłok ochronnych i korozja prof. Z.Wendorff	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej doc. Z.Haś	-	-	-	-	3	-	3	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kierunkowa - 6 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Metody i techniki badań materiałów ad. Z.Gawroński	-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst.M.Kubicka	-	-	1	-	-	-	-	-
Projektowanie i technologia materiałów kompozytowych prof.S.Wojciechowski(zl)	2	-	-	-	-	-	-	2

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Organizacja produkcji i zarządzania doc. S.Stacholec	-	-	-	-	2	2	-	-
Obróbka skrawaniem i erozyjna st.asyst.A.Gołąbczak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Obróbka plastyczna i spawalnictwo doc. Z.Wroński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Odlewnictwo doc. Cz.Żakowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia powłok, korozja ad. R.Gepert	2e	1	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej doc. Z.Haś	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia spieków ad. T.Laskowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Urządzenia obróbki cieplnej wykł.W.Pawlicki (zl)	3e	-	-	3	-	-	-	-
Optymalizacja materiałów i technologii doc. Z.Haś	-	-	-	-	-	-	3	-
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Prace przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA									
Matematyka	prof. L.Siewierski st.wykl. H.Taładaj	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	st.wykl. Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	st.wykl. J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	prof.M.E.Niezgodziński st.wykl. W.Zwoliński	2	1	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko, doc. M.Banasiak	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.wykl.J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA									
Podstawy fizyki	doc. P.Adamski	3e	-	2	-	-	-	-	-
Analiza matematyczna	ad. H.Śmiałek	2	2	-	-	2e	1	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	1	-
Chemia i materiałoznawstwo	prof.W.Piotrowski	3e	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika ogólna	prof.M.E.Niezgodziński	4	4	-	-	2e	2	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. K.Grossman	2	2	-	-	2e	2	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Termodynamika	doc. M.Mieszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy technik wytwarzania	doc. A.Koziarski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	ad. J.Burcan	-	-	-	-	2	-	-	1
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr V				semestr VI							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA														
Elektroniczna technika obliczeniowa		prof. E.Kącki	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów		doc. K.Grossman	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ciał odkształcalnych		doc. M.Królek	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Mechanika płynów		doc. Z.Kazimierski	2	1	-	-	2e	1	1	-	-	-	-	-
Termodynamika		doc. M.Mieszkowski	2e	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika		doc. Z.Piotrowski	2	1	-	-	-e	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn		ad. J.Burcan	2e	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot konstrukcyjny - dźwignice		doc. M.Czyżewski	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Teoria drgań	ad. M.Hincz	-	-	-	-	3	2	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne		-	2	-	-	-	2	-	-
	nauczyciele wf								
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA									
Nauka o pracy	doc. S.Stacholec	2	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika ciał odkształdalnych	doc. M.Benasiak, doc. M.Królak	4e	2	3	-	-	-	-	-
Cybernetyka	doc. M.Roszkowski	-	-	-	-	2e	1	1	-
Praca przejściowa I i II		-	-	-	6	-	-	-	6
Teoria drgań	ad. M.Hincz	-e	-	2	-	-	-	-	-
Dynamika i automatyka maszyn	ad. J.Krodkiwski	2	1	-	-	2e	1	2	-
Wymiana ciepła	doc. J.Kulesza	2	1	-	-	-	-	-	-
Fizyka zjawisk wytrzymałościowych*	ad. Z.Gawroński	2	1	-	-	-	-	2	-
Drgania maszyn wirnikowych*	ad. M.Hincz	2	1	-	-	-	-	2	-
Teoria płyt i powłok**	doc. T.Gałkiewicz	-	-	-	-	3e	1	-	-

*Przedmioty do wyboru: (jeden z dwóch)

**Przedmioty do wyboru: (dwa z czterech)

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd).

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Teoria stateczności sprężystej* prof. J.Leyko	-	-	-	-	3e	1	-	-
Zagadnienia dynamiczne trwałości i niezawodności maszyn* ad. J.Stelmarczyk	-	-	-	-	3e	1	-	-
Automatyzacja procesów* doc. J.Roszkowski (zł)	-	-	-	-	3e	1	-	-
Wykład monograficzny doc. W.Walczak doc. M.Roszkowski	-	-	-	-	3	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru: (dwa z czterech).

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technika wytwarzania (techn. bezwior.)	-	-	-	-	2e	-	1	-
Matematyka	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	2e	1	-	-	-	-	-	-
E T O	-	-	-	-	2	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wytrzymałość materiałów	-	-	-	-	2	1	-	-
Mechanika	2	1	-	-	2e	2	-	-
Metrologia	-	-	1	-	-	-	-	-
Elektrotechnika z elektroniką	4e	-	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	-	-	-	-	2	-	-	-
Technika wytwarzania	2	-	1	-	-	-	-	-
Termodynamika	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowcy		Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:							
Wytrzymałość materiałów	ed. S.Spryszyński	2E	2	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. Z.Piotrowski	2	-	-	2E	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl.W.Ormezowski	3	-	-	3E	-	2
Technologia maszyn	doc. Z.Wroński, ed. W.Grudziecki	-	-	-	3E	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki	ed. J.Wawrzecki, ed. M.Hincz	-	-	-	3	-	-
Hydromechanika	doc. Z.Kazimierski, ed. L.Brzeski	2E	-	-	-	-	-
Termodynamika	doc. M.Mieszkowski	3E	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr V			semestr VI		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Miernictwo ciepłne st.wykł.Z.Wiejacki	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE						
Miernictwo ciepłne st.wykł.Z.Wiejacki	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	2E	-	-	-	2	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne: Elektrotechnika i elektronika doc. Z.Piotrowski	1	1	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. W.Ormezowski	-	1	2	-	-	-
Technologia maszyn ad. H.Banasiak, doc. M.Skiedrzyński	3E	1	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. M.Krodkiński, ad. J.Stelmarczyk	2E	1	-	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Technologia bezwiorowa doc. Z.Wroński	2E	-	-	-	-	-
Obróbka skrawaniem i narzędzia doc. M.Skiedrzyński	-	-	-	3E	-	1
Obrabiarki doc. L.Kwapisz, wykl. F.Oryński	2	-	-	3E	-	-
Technologia budowy maszyn ad. H.Banasiak doc. A.Koziański	-	-	-	4	-	1
Transport wewnętrzny wykl. A.Wojewoda	-	-	-	2E	-	-
Teoria skrawania wykl. R.Socha	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Technologia włókiennicza ad. A.Woźnicki, ad. E.Wesołowski	2	-	-	4E	3	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	4E	-	-
Pompy i wentylatory st.wykl. A.Kowalski	2E	-	-	-	-	-
Napędy elektryczne maszyn włókienni- czych prof. M.Klimek	-	-	-	2E	3	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła ad. W.Wawaszczak	2	-	-	3E	-	-
Podstawy dynamiki gazów doc. Z.Kazimierski	2E	-	-	-	-	-
Gospodarka cieplna doc. J.Kulesza, st.wykl.E.Filipiak (zl)	-	-	-	2E	-	-
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. J.Krysiński	-	-	-	3	-	-
Silniki spalinowe i sprężarki tłokowe st.wykl.A.Wilczkowski	-	-	-	3E	-	-
Maszyny wodne st.wykl. A.Kowalski	-	-	-	2E	-	-
Laboratorium maszynowe doc. M.Mieszkowski, st.asyst. W.Drożdż	-	-	-	-	3	-
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE						
Wymiana ciepła i masy st.wykl. Z.Wiejski	-	-	-	4E	-	-
Zarys maszyn cieplnych st.wykl. Z.Tarnasiewicz	-	-	-	2E	3	-
Termodynamika urządzeń chłodniczych ad. W.Kerpiński	2E	-	-	-	-	-
Urządzenia chłodnicze ad. W.Kerpiński	-	-	-	4E	-	-
Sprężarki chłodnicze st.wykl.J.Gajl	-	-	-	3E	-	-
Pompy i wentylatory doc.J.Rydlewicz	2E	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Silniki spalinowe ad. W.Hennig	2E	-	-	2E	2	-
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. J.Werner jr, ad. R.Andrzejewski	2E	-	-	5E	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych ad. H.Banasiek	-	-	-	2	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych st. syst. B.Maksymowicz	-	-	-	2	-	-
Elektryczne urządzenia pojazdów samochodowych doc. Z.Pomykański	-	-	-	2E	1	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	-	-	-	2	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Stacholec	-	-	-	3E	-	-
Praca przejściowa	-	-	4	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Obrobierki ad. D.Lewandowski wykł. F.Oryński	4E	2	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn wykł. S.Aleksandrowicz	4E	1	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Maszyny włókiennicze st.asyst. W.Gunera	4E	3	-	-	-	-
Urządzenia cieplne maszyn włókienniczych wykł. J.Adamczewski	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologicznych wykł. J.Głowacki (zl)	2E	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. J.Borowicz	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. K.Hausman, doc. R.Przybylski	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów cieplnych ad. S.Wieczorkowski	1E	2	-	-	-	-
Kotły parowe i siłownie st.wykl. T.Kostrzewski	4E	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne st.asyst. W.Drożdż	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE						
Urządzenia chłodnicze ad.W.Karpiński	2E	3	-	-	-	-
Zastosowanie chłodnictwa st.wykl. J.Żelazny	2E	-	-	-	-	-
Wentylacja i klimatyzacja doc. T.Brątek, wykł. J.Durski	3E	-	-	-	-	-
Technika niskich temperatur st.wykl. J.Gajl	2E	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. R.Andrzejewski	2E	2	-	-	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych wykł. Z.Westfal (zl)	2E	-	-	-	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych st.asyst. B.Maksymowicz	2E	2	-	-	-	-
Ciągniki doc. H.Dajniak	2E	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- sem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	56	32e	24	-	-	2	
Geometria wykreślna	24	16e	-	-	8	1	
Rysunek techniczny	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Technika wytwarzania (obr. bezwiór.)	24	16e	-	8	-	2	
Matematyka	32	16	16	-	-	1	
Rysunek techniczny	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią	40	24e	-	16	-	2	
Metrologia	16	16	-	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka	24	16e	8	-	-	1	
Mechanika	24	16	8	-	-	1	
Metrologia	8	-	-	8	-	-	
Elektrotechnika i elektronika	32	32e	-	-	-	2	
Technika wytwarzania obr. bezwiór.	24	16	-	8	-	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	-	16	-	1	
S e m e s t r IV							
E T O	16	16	-	-	-	1	
Wytrzymałość materiałów	24	16	8	-	-	1	
Mechanika	32	16e	16	-	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	8	-	-	8	-	-	
Podstawy konstrukcji maszyn	16	16	-	-	-	-	
Termodynamika	32	16e	16	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładający	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Wytrzymałość materiałów doc. M.Banasiak, ad. A.Młotkowski	40	10E	5	25	-	2/20	16
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Nowakowski	15	10	5	-	-	1/10	8
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. L.Kaczmarczyk	20	10	10	-	-	1/10	8
Hydromechanika ad. L.Brzeski	15	10E	5	-	-	1/10	8
Termodynamika st.wykl.Z.Wiejański	15	10E	5	-	-	1/10	8

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	15	10E	5	-	-	2/20	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Miernictwo cieplne st.wykl.Z.Wiejański	15	10E	5	-	-	2/20	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	15	10E	5	-	-	2/20	16
S e m e s t r VI							
Przedmioty wspólne:							
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Nowakowski	30	10E	5	15	-	1/10	16
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.L.Kaczmarczyk	45	10E	5	-	30	2/20 2/100	8
Technologia maszyn doc. Z.Wroński	15	10E	5	-	-	1/10	8
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. W.Wodzicki	15	10	5	-	-	2/20	16
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	20	-	-	20	-	-	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Miernictwo cieplne st.wykl.Z.Wiejański	20	-	-	20	-	-	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	20	-	-	20	-	-	16

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII							
Przedmioty wspólne:							
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Nowakowski	15	5	-	10	-	1/10	8
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. L.Kaczmarczyk	20	-	-	10	10	2/80	8
Technologia maszyn st.asyst. A.Głąbczak	25	10E	5	10	-	2/20	8
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. W.Wodzicki	25	10E	5	10	-	2/20	8
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Technologia bezwłórowa doc. Z.Wroński	15	10E	5	-	-	1/20	8
Obrabiarki ad.D.Lewendowski	15	10	5	-	-	1/20	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła st.wykl. Z.Wiejacki	15	10	5	-	-	2/20	16
Podstawy dynamiki gazów ad. L.Brzeski	15	10E	5	-	-	1/10	8
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki spalinowe ad.J.Sygniewicz	15	10E	5	-	-	1/10	8
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. J.Werner jr	15	10E	5	-	-	1/10	8

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII							
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Obróbka skrawaniem i narzędzia doc. M.Skiedrzyński	30	10E	5	-	15	2/20	16
Obrabiarki ad. D.Lewandowski	15	10E	5	-	-	2/20	8
Technologia budowy maszyn ad. H.Benasiek	40	20	5	-	15	2/20	16
Transport wewnątrzzakładowy wykł. A.Wojewoda	15	10E	5	-	-	1/20	8
Teoria skrawania st.asyst. Z.Wierucki	15	10	5	-	-	1/20	8
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła st.wykl.Z.Wiejański	25	20E	5	-	-	2/30	16
Gospodarka cieplna doc. J.Kulesza, st.wykl.E.Filipiński(2)	15	10E	5	-	-	2/20	16
Cieplne maszyny wirnikowe doc. J.Krysiński	15	10	5	-	-	1/20	8
Silniki spalinowe i sprężarki tłó- kowe st.wykl.A.Wilczkowski	20	15E	5	-	-	2/20	8
Maszyny wodne prof. S.Kuczewski	10	10E	-	-	-	2/20	8
Laboratorium maszynowe doc. M.Mieszkowski, st.asyst. W.Drożdź	30	-	-	30	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki spalinowe ad.J.Sygniewicz	40	10E	5	25	-	2/20	16
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. R.Andrzejewski	25	20E	5	-	-	2/20	8
Technologia budowy pojazdów samocho- dowych ad. H.Benasiak	15	10	5	-	-	1/10	8
Technika utrzymywania pojazdów sa- mochodowych st.asyst.B.Maksymowicz	15	10	5	-	-	2/20	8
Elektryczne urządzenia pojazdów sa- mochodowych doc. Z.Pomykański	20	10E	-	10	-	1/10	8

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX							
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Obrabiarki ad. D.Lewandowski	50	15E	5	30	-	2/20	16
Technologia budowy maszyn 							

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Automatyka prac cieplnych ad.S.Wieczorkowski	30	10E	-	20	-	2/20	8
Kotły parowe i siłownie st.wykl.T.Kostrzewski	20	15E	5	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalistyczne st.asyst. W.Drożdź	35	-	-	35	-	-	-
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad.R.Andrzejewski	35	10E	5	20	-	2/20	8
Technologia budowy pojazdów samocho- dowych wykł.Z.Westfal (zl)	15	10E	5	-	-	2/20	8
Technika utrzymania pojazdów samo- chodowych st.asyst.B.Maksymowicz	35	10E	5	20	-	2/20	8
Ciągniki doc. H.Dajniak	15	10E	5	-	-	1/10	8
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
S e m e s t r X							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	10	10	-	-	-	1/10	8
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Stacholec	15	15E	-	-	-	2/20	8
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/320	-

STUDIA DOKTORANCKIE

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	3	-	-	-	3e	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Równania różniczkowe cząstkowe	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne i programowanie	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Statystyka matematyczna	prof. W.Krysicki (z1)	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn - działy wybrane	doc. W.Kaniewski	2	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka metali	doc. Z.Haś	-	-	-	-	2	-	-	-
Pomiary wielkości fizycznych	doc. J.Rydlewicz	2	-	4	-	-	-	-	-
Teoria sprężystości i plastyczności	prof. J.Leyko	-	-	-	-	3	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	-	-	-	-	2	-	-	-

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka - działy wybrane doc. I.Dziubiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn - działy wybrane doc. W.Kaniewski	2	-	-	-	2	-	-	-
Dynamika maszyn prof. Z.Parszewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Automatyka i regulacja prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Seminarium doc. W.Kaniewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza	-	2	-	-	-	-	-	-

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doc. W.Kaniewski	-	1	-	-	-	1	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza	-	2	-	-	-	-	-	-

DYNAMIKA I AUTOMATYKA MASZYN

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	2	-	-	-	2e	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Dynamika i drgania maszyn	prof. Z.Parszewski	2	-	2	-	2	-	2	-
Mechanika analityczna	st.wykl. W.Zwoliński	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy automatyki	doc. M.Roszkowski	1	-	-	-	2	-	-	-
Teoria sprężystości i plastyczności	doc. W.Walczak	-	-	-	-	1	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Orzechowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Metody numeryczne i programowanie	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Równania różniczkowe i cząstkowe w dynamice	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Matematyczne opracowanie wyników badań	prof. W.Krysicki (zł)	2	-	-	-	-	-	-	-
Miernictwo wielkości dynamicznych	wykl. R.Godlewski (zł)	2	-	2	-	-	-	-	-
Seminarium doktorskie z dynamiki maszyn	prof. Z.Parszewski	-	4	-	-	-	4	-	-
Seminarium doktorskie z automatyki maszyn	doc. M.Roszkowski	-	2	-	-	-	2	-	-

DYNAMIKA I AUTOMATYKA MASZYN

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody wariacyjne w mechanice	doc. I.Dziubiński	1	-	-	-	-	-	-	-
Dynamika i drgania maszyn	prof. Z.Parszewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Automatyka maszyn	doc. M.Roszkowski	2	-	-	-	1	-	-	-
Seminarium doktorskie z dynamiki maszyn	prof. Z.Parszewski	-	4	-	-	-	4	-	-
Seminarium doktorskie z automatyki maszyn	doc. M.Roszkowski	-	2	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktorskie z dynamiki maszyn	prof. Z.Parszewski	-	4	-	-	-	4	-	-
Seminarium doktorskie z automatyki maszyn	doc. M.Roszkowski	-	2	-	-	-	2	-	-

MECHANIKA

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna prof. L.Polanowski	3	-	-	-	3e	-	-	-
Metodyka i technika prowadzenia pracy naukowo-badawczej prof.W.Gundlach	-	-	-	-	3	-	-	-
Matematyka prof. E.Kacki, prof. L.Siewierski	3	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	3	1	-	-
Dydaktyka ogólna**	1	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy**	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka współczesna doc. J.Karniewicz	3	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika teoretyczna prof.M.E.Niezdodziński	3	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sprężystości i plastyczności doc. W.Walczak	3	-	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i regulacji automatycznej prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W.Kaniewski	-	-	-	-	3	-	-	-
Termodynamika - działy wybrane	3	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Orzechowski	-	-	-	-	3	-	-	-
Fizyka metali prof. Z.Wendorff	2	-	-	-	-	-	-	-
Technika wytwarzania maszyn - działy wybrane	-	-	-	-	2	-	-	-
Pomiary wielkości fizycznych*	-	-	-	-	1	3	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierun- kowej** prof. W.Gundlach	-	-	-	-	1	-	-	-
Język obcy**	-	1	-	-	-	-	-	-

*Do wyboru w zależności od tematu pracy: badania własności fizycznych materiałów; pomiary przemieszczeń i odkształceń; pomiary cieplne i przepływowe.

**Przedmiot nadobowiązkowy.

MECHANIKA

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	1	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza*	-	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	2	-	-	-	1	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Maszyn i Urządzeń Przepływowych

Podyplomowe Studium Chłodnictwa

Podyplomowe Studium Korozji i Ochrony Metali

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

Członkowie: doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

delegat PZPR - dr n.t. Zenon Plichczewski

delegat ZNP - dr n.t. Ryszard Nowicz

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

C z ł o n k o w i e:

prof.dr habil. n.t. Bolesław Bolanowski, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Andrzej Czajkowski, Instytut Automatyki

prof. zwycz. mgr inż. Stanisław Dzierzbicki, Instytut Transforma-
torów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. nadzw. dr habil. n.t. Michał Jabłoński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowiak, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Korzec, Instytut Elektroniki

doc. dr habil. n.t. Andrzej Koszmider, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Franciszek Kotarski, Instytut Elektroenergetyki

prof. nadzw. mgr inż. Tadeusz Koter, Instytut Transformatorów Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. nadzw. dr n.t. Maciej Krakowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Alicja Kozłowska, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Kowalski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Mirosław Krynke, Instytut Automatyki

doc. dr habil. n.t. Krzysztof Kuźmiński, Instytut Automatyki

doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Sławomir Lesiński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Jan Leszczyński, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Jerzy Luciński, Instytut Elektroniki

doc. dr habil. n.t. Ludwik Michalski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. zwyczaj. dr n.t. Władysław Pełczewski, Instytut Automatyki

prof. zwyczaj. mgr inż. Karol Przanowski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Zbigniew Piotrowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Zdzisław Pomykański, Instytut Podstaw Elektrotechniki

prof. zwyczaj. mgr inż. Bronisław Sochor, Instytut Elektroenergetyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Janusz Turowski, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Tarociński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Eugeniusz Walczuk, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Wiśniewski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Stefan Wojciechowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr habil. n.t. Kazimierz Zakrzewski, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Jerzy Zieliński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

Delegaci innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Krystyna Jachowicz-Kociołek, Instytut Transformatorów, Maszyn Elektrycznych

mgr inż. Andrzej Mościcki, Instytut Podstaw Elektrotechniki

dr n.t. Henryk Szypowski, Instytut Elektroenergetyki

Delegat PZPR:

dr n.t. Zenon Plichczewski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

Delegat SZSP:

Anna Małyszko, studentka III roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Elektrycznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1977/78 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunku ELEKTRONIKA dla I, II i III roku studiów, oraz na kierunku ELEKTROTECHNIKA;
- studia wieczorowe i zaoczne na kierunku ELEKTROTECHNIKA; dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe dla pracujących.

Specjalności i kierunki dyplomowania

Kierunek ELEKTRONIKA:

Specjalność Aparatura elektroniczna } Instytut Elektroniki

Kierunek ELEKTROTECHNIKA:

Specjalność Elektroenergetyka

- Wytwarzanie energii elektrycznej
- Elektroenergetyka przemysłowa
- Sieci elektroenergetyczne } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Budowa maszyn i urządzeń elektrotechnicznych

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Transformatory- Maszyny elektryczne- Układy izolacyjne- Łączniki zestykowe- Przekształtniki- Elektrotechnologia i materiałoznawstwo | } | Instytut Transformatorów Maszyn i Aparatów Elektrycznych |
|--|---|--|

Specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

- | | | |
|---|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Oświetlenie elektryczne- Elektrotermia przemysłowa- Automatyzacja procesów elektrotermicznych | } | Instytut Elektroenergetyki |
|---|---|----------------------------|

Specjalność Trakcja elektryczna

- | | | |
|---|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- bez wydzielonych kierunków dyplomowania | } | Instytut Elektroenergetyki |
|---|---|----------------------------|

Specjalność Automatyka i metrologia elektryczna

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Automatyka napędu elektrycznego- Analogowe i cyfrowe układy automatyki- Energoelektronika | } | Instytut Automatyki |
| <ul style="list-style-type: none">- Układy sterowania optymalnego i automatyka kompleksowa- Metrologia elektryczna | } | Instytut Podstaw Elektrotechniki |

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 178, Pawilon Elektryczny parter
tel. 647-02

Kierownik: Wanda Jędrzejewska

- dokumentacja i organizacja studiów: Wanda Jędrzejewska tel. w. 226
- studia dzienne: Helena Gieryn, Maria Wielec, tel. w. 226
- studia wieczorowe i zaoczne: Krystyna Jarno, Hanna Nowicka tel. w. 476
- sprawy bytowe studentów: Bogumiła Zychla, tel. w. 226

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski, ad. D.Wierzbicka	6e	4	-	1	4e	2	-	2
Podstawy fizyki	doc. A.Drobnik	4e	-	-	2	4e	-	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. R.Msłowski	2	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad. J.Cieplucha, ad. T.Niezgódzinski	2	1	-	2	-	-	-	-
Teoria obwodów	ad. M. Tadeusiewicz	-	-	-	-	4	2	-	-
Podstawy miernictwa	ad. R.Nowicki	-	-	-	-	2	-	2	-
Technika pracy umysłowej*		1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

* Przedmiot nadobowiązkowy.

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza funkcjonalna	ad. E.Guz	2	-	-	1	-	-	-	-
Układy elektroniczne	ad. W.Pawelski	4e	-	4	2	-	-	-	-
Technologia i materiałoznawstwo elektroniczne	doc. J.Leszczżyński	2	-	2	-	-	-	-	-
Teoria układów logicznych	ad. P.Duda	2e	1	2	-	-	-	-	-
Projektowanie układów elektronicznych	ad. Z.Leszczżyński	-	-	-	-	4	-	3	2
Miernictwo elektroniczne	ad. P.Duda	-	-	-	-	2e	1	2	-
Elementy energoelektroniki	doc. J.Luciński	-	-	-	-	2	-	3	-
Urządzenia elektryczne	prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	3	1	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka konstrukcyjno-technologiczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. R.Guzek, ad. Ł.Żywień	6e	6	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	doc. J.Karniewicz st.wykl. T.Sokołowski	4	2	2	-	2	1	-	-
Rysunek techniczny i elektryczny	st.wykl. L.Józefowicz	1	-	-	1	-	-	-	2
Mechanika techniczna	doc. T.Gańkiewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	prof. M.Krąkowski, doc. F.Lachowicz, doc. S.Wojciechowski	2e	2	-	-	4e	4	-	-
Technika pracy umysłowej		1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-montażowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Matematyka	doc. T.Śródka, ad. A.Foryś	2	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	doc. J.Karniewicz st.wykl. T.Sokołowski	2e	-	2	-	-	-	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Elektrotechnika teoretyczna prof. M.Krakowski, doc. F.Lachowicz, doc. S.Wojciechowski	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad. R.Nowicki, ad. Z.Kuśmierek	4	-	-	-	1e	-	3	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski, ad. M.Pawlik	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych doc. K.Zakrzewski	-	-	-	-	3	1	-	-
Podstawy elektroniki ad. A.Korbicki	4	1	1	-	-	-	2	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc. A.Czajkowski, doc. K.Kuźmiński	2	1	-	-	3	2	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych* st.wykl. J.Bartoszewicz	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Telemetria i telesterowanie st.asyst. A.Materka	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka instalacyjno-warsztatowa - 4 tyg. po IV semestrze								

*Z wyjątkiem specjalności "Automatyka i metrologia elektryczna"

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	2	-	2	-	-	-	-	-
Termokinetyka ad. K.Januszkiewicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad. R.Nowicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	2	-	1	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych prof. J.Turowski,	3e	1	-	-	-	-	3	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc. K.Kuźmiński	2e	1	-	-	-	-	3	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński, doc. J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji me- chanicznych* st.wykl. J.Bartoszewicz	-	-	-	2	-	-	-	-
Technika wysokich napięć* doc. Z.Szczepański	3	-	-	-	-	-	3	-
Technika łączenia* ad. M.Bartosik	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	3e	2	-	-

* Z wyjątkiem specjalności "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA (cd.)								
Elektrownie i elektrociepłownie ad. F.Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczżyński	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof. M.Jabłoński, prof. T.Koter	-	-	-	-	3e	-	-	-
Metody pomiarowe stosowane w badaniach urządzeń elektrycznych prof. S.Dzierzbicki, doc. B.Nerolski	-	-	-	-	2	-	1	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy elektryfikacji i użytkowanie energii elektrycznej doc. Z.Kowalski	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	3	2	-	-
Zasady kolejnictwa doc. H.Karbowiak	-	-	-	-	3e	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Przedmioty wspólne - dla kierunków dyplomowania:								
Elementy energoelektroniki doc. J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi doc. Z.Pomykański	-	-	2	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka napędu ad. J.Szewczyk	-	-	-	-	2e	1	-	-
Teoria automatów* ad. M.Dzikowski	2	1	-	-	1	1	2	-
Elementy automatyki* ad. H.Górski, st.wykl. J.Bartoszewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone doc. Z.Korzec	-	-	-	-	3	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad. W.Pawelski	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo elektroniczne doc. Z.Korzec	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium telemetrii i telesterowania st.asyst. L.Kozłowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Praktyka specjalistyczna - 4 tyg. po VI semestrze								

*Z wyjątkiem kierunku dyplomowania: "Energoelektronika".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Modelowanie analogowe i cyfrowe doc. J.Zieliński	-	-	-	-	2	-	2	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński, doc. J.Luciński	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria organizacji i zarządzania doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria niezawodności i statystyczne metody badania jakości doc. S.Lesiński	2	2	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski, st.wykl.H.Szypowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Technika łączenia* ad. M.Bartosik	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa** doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2	-	-	-
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Praca systemów elektroenergetycznych prof. K.Przanowski	2	1	-	-	2e	-	2	-
Teoria zwarć prof. K.Przanowski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia i automatyka układów elektroenergetycznych st.wykl. A.Zemelak	2e	1	-	-	-	-	2	-
Telemechanizacja elektroenergetyczna wykl. W.Gochnio (z1)	2	-	-	-	-	-	-	-
Gospodarka i organizacja w elektroenergetyce doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	2e	2	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Automatyka i metrologia elektryczna".

**Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo										
			semestr VII				semestr VIII						
			w	ć	l	p	w	ć	l	p			
Przedmioty wspólne (cd.)													
Praca przejściowa		ad. J.Kozłowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Wytwarzanie energii elektrycznej</u>													
Wytwarzanie energii elektrycznej - zagadnienia wybrane		ad. M.Pawlik, ad. F.Strzelczyk	3	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Układy i urządzenia potrzeb własnych elektrowni		st.asyst.J.Skierski	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Eksploatacja elektrowni i elektrociepłowni		ad. M.Pawlik	-	-	-	-	2e	1	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja i pomiary w elektrowniach*</u>													
Kierunek dyplomowania: <u>Systemy elektroenergetyczne*</u>													
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyka i telemechanika elektroenergetyczna*</u>													
Kierunek dyplomowania: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>													
Zasady wytwarzania i użytkowania energii elektrycznej w przemyśle		ad. M.Pawlik, doc. Z.Kowalski	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Przemysłowe sieci i instalacje elektroenergetyczne		st.wykl.H.Szypowski	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sterowanie z zabezpieczenia przemysłowych układów elektroenergetycznych		ad.. R.Mieński	2	-	-	-	-e	1	2	-	-	-	-

*W roku akad. 1977/78 nie realizowane.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Sieci elektroenergetyczne</u>								
Wybrane zagadnienia sieci elektroenergetycznych doc. Z. Wiśniewski, ad. W. Przanowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych ad. A. Jałocha	3	-	-	-	-	-	-	2
Zagadnienia izolacyjne w urządzeniach elektroenergetycznych ad. A. Jałocha	2	1	-	-	-	-	1	-
Kierunek dyplomowania: <u>Koordinacja izolacji*</u>								
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J. Leszczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw doc. H. Gralak	-	-	-	-	2	-	-	-
Metodologia projektowania doc. S. Lesiński, wykł. Z. Kratochwil (zl)	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektromechaniczne elementy automatyki prof. J. Turowski, prof. B. Bolenowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Technologia budowy maszyn i urządzeń elektrycznych wykł. A. Mosdorf (zl) wykł. R. Wilkocki (zl)	2	1	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof. T. Koter, prof. M. Jabłoński	-	-	3	-	-	-	-	-
Układy napędowe ad. Z. Nowacki	-	-	-	-	2e	1	-	-

*W roku akad. 1977/78 nie realizowany..

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEN ELEKTRYCZNYCH (cd.)								
Przedmioty wspólne (cd.)								
Wysokonapięciowe układy izolacyjne i technika probiercza ad. J.Wodziński	3	-	-	-	-	-	2	-
Łączniki elektroenergetyczne prof. B.Bolanowski	3e	-	-	-	-	-	2	-
Praca przejściowa doc. B.Narolski	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Transformatory</u>								
Budowa technol. transformatorów prof. E.Jeziński, prof. M.Kozłowski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i trans- formatorów prof. T.Koter	-	-	-	-	2e	-	4	-
Transformatory - działy wybrane prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Maszyny elek- tryczne</u>								
Budowa maszyn elektrycznych doc. B.Narolski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i trans- formatorów prof. T.Koter	-	-	-	-	2	-	4	-
Działy wybrane maszyn elektrycznych doc. B.Narolski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Układy izola- cyjne</u>								
Działy wybrane układów izolacyjnych doc. Z.Szczepański	-	-	-	-	3e	1	-	2
Przebiegi w urządzeniach wysokiego na- pięcia ad. A.Wire	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratoryjna technika wysokonapięciowa - działy wybrane ad. J.Wodziński	2	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
<u>Kierunek dyplomowania: Łączniki zestykowe</u>								
Teoria łączenia - działy wybrane prof. S.Dzierzbicki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników i rozdzielnic doc. E.Walczuk	-	-	-	-	3e	1	-	1
Badanie łączników zestykowych doc. Z.Tarociński	1	-	-	-	-	-	3	-
<u>Kierunek dyplomowania: Łączniki bez- stykowe</u>								
Teoria łączników - działy wybrane prof. S.Dzierzbicki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników półprz. i magn. ad. F.Wójcik	-	-	-	-	3e	-	-	2
Budowa łączników bezstykowych ad. F.Wójcik	1	-	-	-	-	-	3	-
<u>Kierunek dyplomowania: Przekształtniki *</u>								
<u>Kierunek dyplomowania: Elektromechaniczne elementy automatyki</u>								
Budowa elektromaszyn el. aut. prof. J.Turowski, doc. K.Zakrzewski	2e	-	-	-	1	2	-	-
Budowa elementów łącheń i siłowników prof. B.Bolanowski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Zakłócenia akustyczne i radiotechniczne doc. B.Nerolski	1	-	1	-	-	-	-	-
<u>Kierunek dyplomowania: Elektrotechnologia i materiałoznawstwo *</u>								
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2	-	2	-

*W roku akad. 1977/78 nie realizowane.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Gospodarka i organizacja elektroenergetyczna w przemyśle st.asyst. J.Dąbrowski	2e	2	-	-	-	-	2	-
Napęd elektryczny ad. Z.Nowacki	2	1	-	-	-	-	2	-
Podstawy oświetlenia i instalacje elektroenergetyczne st.wykl. H.Szypowski	2e	-	-	-	-	-	-	2
Podstawy elektrotermii doc. L.Michalski	2	-	-	-	-e	-	2	-
Automatyzacja procesów produkcyjnych doc. Z.Barski (z1)	-	-	-	-	2e	-	-	-
Praca przejściowa doc. Z.Kowalski	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Układy napędowe w przemyśle*</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Oświetlenie elektryczne</u>								
Oświetlenie elektryczne st.wykl. H.Szypowski	2	1	-	-	1e	-	-	2
Sieci i instalacje oświetleniowe st.asyst. Z.Gabryjelski	2	-	-	-	-	-	-	2
Badanie źródeł światła i sprzętu oświetleniowego st.wykl. H.Szypowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektrotermia przemysłowa</u>								
Elektrotermia przemysłowa i urządzenia elektrotermiczne ad. K.Januszkiewicz	2	1	-	-	-e	-	3	-
Technologie elektrotermiczne st.asyst. J.Bereza	3	1	-	-	-	-	-	2
Elektrotermiczne urządzenia wysokotemperaturowe ad. J.Sadowski	-	-	-	-	2	-	-	-

* W roku akad. 1977/78 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja procesów elektrotermicznych</u>								
Automatyzacja procesów elektrotermicznych doc. L.Michalski ad. J.Sadowski	2	1	-	-	2e	-	-	2
Regulacja temperatury - działy wybrane doc. L.Michalski	2	-	-	-	-	-	3	-
Układy zasilania urządzeń elektrotermicznych st.asyst. J.Bereza	2	-	-	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja procesów technologicznych*</u>								
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria trakcji elektrycznej doc. F.Koterski	4e	2	-	-	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne taboru trakcyjnego ad. S.Kubik	3e	1	-	-	-	-	2	-
Sieci trakcyjne doc. F.Koterski	3	2	-	-	-	-	-	-
Układy zasilania trakcji elektrycznej doc. F.Koterski	2	1	-	-	1e	-	2	2
Gospodarka i organizacja trakcji elektrycznej ad. S.Kubik	-	-	-	-	2e	2	-	-
Sterowanie i automatyka kolejowa doc. H.Karbowiak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Komunikacja miejska wykł. W.Dytberner(zł)	-	-	-	-	2	-	-	-
Praca przejściowa doc. F.Koterski	-	-	-	-	-	-	-	3
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								

*W roku akad. 1977/78 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Układy cyfrowe ad. H.Mroczek	2	-	-	-	2e	-	3	-
Regulatory ad. A.Pyć	2	1	-	-	1e	-	3	-
Napęd i automatyka napędu doc. A.Czajkowski	2	1	2	-	-	-	-	-
Elementy automatyki prof. J.Turowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. J.Luciński, ad. H.Górski, ad. J.Szewczyk	-	-	-	-	-	-	-	3
Teoria sterowania - działy wybrane* prof. W.Pełczewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Elementy automatyki* ad. H.Górski st.wykl. J.Bartoszewicz	2e	-	2	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyka napędu elektrycznego</u>								
Tyristorowe układy napędowe - działy wybrane doc. A.Czajkowski, doc. M.Krynke	-	-	-	-	4e	2	3	3
Kierunek dyplomowania: <u>Analogowe i cyfrowe układy automatyki</u>								
Analogowe układy automatyki ad.H.Górski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Projektowanie cyfrowych i analogowych układów automatyki ad. M.Dzikowski	-	-	-	-	2	-	-	4
Kierunek dyplomowania: <u>Układy sterowania optymalnego i automatyka kompleksowa</u>								
Teoria sterowania optymalnego prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Automatyzacja kompleksowa i sterowanie w wielkich systemach prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	4	1	-	2

* Z wyjątkiem kierunku dyplomowania "Energoelektronika".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Metrologia elektryczna</u>								
Pomiary w procesach produkcyjnych doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	3	1	-	-
Wybrane elementy i układy pomiarowe ad. Z.Plichczewski	-	-	-	-	4e	-	4	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone doc. Z.Korzec	-	-	3	-	-	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad. W.Pawelski	2e	-	-	-	-	-	3	3
Miernictwo elektroniczne doc. Z.Korzec	-	-	2	-	-	-	-	-
Wybrane układy i urządzenia energoelektroniki ad. S.Bek	2e	-	-	-	3e	-	3	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	-	3	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	-	-	-

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. K.Królikowska	3e	3	-	-	3e	3	-	-
Fizyka	ad. J.Borkowski	3e	2	-	-	2e	-	2	-
Rysunek techniczny	st.wykl. J.Tysiak	2	-	-	2	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc. S.Wojciechowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. Ł.Żywień	2e	2	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc. S.Wojciechowski	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna	ad. Z.Plichczewski	3	1	-	-	-e	-	3	-
Maszyny elektryczne	doc. A.Kozłowska	-	-	-	-	4	1	-	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
ETO i modelow. an. cyfrowe	prof. E.Kacki	-	-	-	-	1	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr V			semestr VI		
	a	l	p	a	l	p
Podstawy elektrotechniki ad. J.Smyczek, ad. W.Klimek, wykł. J.Ziemnicki	4E	1	-	-	2	-
Miernictwo elektryczne ad. Z.Plichczewski, ad. W.Witek. ad. R.Nowicki	4E	-	-	-	3	-
Podstawy konstrukcji mechanicznych st.wykl. J.Bartoszewicz	2	-	-	-	-	2
Maszyny elektryczne doc. A.Kozłowska	3E	-	-	4E	-	-
Podstawy elektroniki ad. W.Pawelski	-	-	-	3E	-	-
Maszyny matematyczne* prof. E.Kącki	-	-	-	2	-	-
Ekonomia polityczna st. wykł. H.Wysmyk	2	-	-	3E	-	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Maszyny elektryczne ad. R.Rydlewicz	-	3	-	-	-	-
Podstawy elektroniki ad. W.Pawelski	-	2	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad. J.Kacerka, ad. L.Szczygieł, ad. P.Pelczewski	4E	-	-	-	2	-
Podstawy techniki ciepłej st.wykl. J.Adamczewski	2E	-	-	-	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Przedmioty wspólne:						
Materiałoznawstwo i technika wysokich napięć ad. A.Gonerski, ad. J.Wodziński	1	-	-	4	-	-
Sieci i układy elektroenergetyczne II ad. W.Przanowski	4E	-	-	2E	-	-
Urządzenia elektryczne wykł. B.Podgórna, ad. A.Sokołowski	-	-	-	3E	-	-
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	3E	-	-
Specjalizacja: <u>Elektrownie</u>						
Zarys elektrowni ad. M.Pawlik	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>						
Zarys elektrowni ad. F.Strzelczyk	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce</u>						
Regulacja w systemach elektroenergetycznych st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	2E	-	-
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Przedmioty wspólne:						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć ad. A.Gonerski doc. Z.Szczepański	-	-	-	3E	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)						
Urządzenia elektryczne st.wykl. H.Szypowski, ad. A.Sokołowski	-	-	-	3E	-	-
Sieci elektryczne st.asyst. Z.Gabryjelski	2E	-	-	-	-	-
Podstawy napędu elektrycznego ad. W.Pawelski	3E	-	-	-	2	-
Elektronika przemysłowa ad. W.Pawelski	-	-	-	2E	1	-
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka prze- mysłowa</u>						
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst. J.Skierski	-	-	-	2E	1	-
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Podstawy elektrotermii ad. J.Sadowski, st.asyst. J.Bereza	-	-	-	3E	-	-
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>						
Automatyka napędu elektrycznego ad. J.Szewczyk	-	-	-	3E	-	-
Specjalność: MASZYNY ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć ad. A.Gonerski, ad. J.Wodziński	-	-	-	3E	-	-
Budowa i technologia maszyn elektrycz- nych i transformatorów doc. A.Kozłowska, st.asyst. F.Sobczak	4	-	-	5E	-	2

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY (cd.)						
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter	-	-	-	2E	-	-
Maszyny elektryczne i transformatory - działy wybrane doc. B.Narolski	-	-	-	3	-	-
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć ad. A.Gonerski, ad. J.Wodziński	-	-	-	3E	-	-
Urządzenia elektroenergetyczne wykl. B.Podgórze	-	-	-	3E	-	-
Aparaty elektroenergetyczne doc. Z.Tarociński,	5	-	-	2E	2	-
Podstawy konstruowania aparatów elektrycznych doc. E.Walczyk	-	-	-	3E	-	-
Technologia produkcji aparatów elektroenergetycznych st.wykl. A.Mosdorf (zl)	-	-	-	2	-	-
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć ad. A.Gonerski, ad. J.Wodziński	-	-	-	4E	-	-
Podstawy trakcji elektrycznej ad. T.Solarek	3E	-	-	-	-	-
Prostowniki trakcyjne ad. T.Bartoszewski	2E	-	-	-	2	-
Pojazdy trakcyjne ad. S.Kubik	-	-	-	2	-	-
Sieci trakcyjne st.asyst. T.Solarek	-	-	-	4E	-	2

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Przedmioty wspólne:						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-E	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne w stacjach i elektrowniach ad. J.Kozłowski, ad. J.Skierski	4E	-	-	-	-	-
Gospodarka elektroenergetyczna wykł. B.Podgórna	-	-	-	2E	-	-
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce st.wykl. A.Zemelak	-	2	-	-	-	-
Laboratorium elektroenergetyczne st.wykl. A.Zemelak	-	2	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa ad. J.Kozłowski	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>						
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych ad. A.Jałocha	3E	-	-	-	-	-
Laboratorium sieci i układów elektroenergetycznych st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	-	2	-
Seminarium dyplomowe st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce</u>						
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce II st.wykl. A.Zemelsk	3E	-	-	-	2	-
Seminarium dyplomowe st.wykl. A.Zemelsk	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Przedmioty wspólne:						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne st.wykl. H.Szypowski	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne w przemyśle wykł. B.Podgórze	4E	-	-	-	-	-
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst. J.Dąbrowski	2E	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	2E	-	-	-	1	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa doc. Z.Kowalski	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Sieci i oświetlenie elektryczne w przemyśle st.wykl. H.Szypowski	1	1	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u> (cd.)						
Automatyka i elektroenergetyka w przemyśle ad. R.Mieński	-	-	-	2E	1	-
Seminarium dyplomowe doc. Z.Kowalski, st.wykl.H.Szypowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Podstawy elektrotermii ad. J.Sadowski	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektrotermiczne st.asyst. J.Bereza	-	-	-	2E	1	-
Seminarium dyplomowe ad. J.Sadowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>						
Automatyka napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki, wykł. W.Kwapiński (zl)	-	2	-	-	-	-
Napęd tyrystorowy ad. J.Szewczyk	-	-	-	1E	-	2
Seminarium dyplomowe ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY (cd.)						
Zarys urządzeń elektrycznych ad. J.Kozłowski	-	-	-	2	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter	-	3	-	-	-	-
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki	2E	-	-	-	-	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński, ad. Z.Rydzewski	2E	-	-	-	-	-
Elektromaszynowe elementy automatyki prof. J.Turowski, doc. K.Zakrzewski	2	-	-	-E	2	-
Maszyny elektryczne i transformatory - działy wybrane prof. M.Jabłoński	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa st.asyst. F.Sobczak, st.asyst.A.Poznański	-	-	3	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Badanie aparatów elektroenergetycznych ad. A.Sokołowski, ad. F.Wójcik	3E	-	-	-	4	-
Budowa łączników elektroenergetycznych doc. E.Walczyk	4E	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE (cd.)						
Technologia produkcji aparatów elektro-energetycznych st.wykl. A.Mosdorf(zl) wykl. R.Wilkocki (zl)	3E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa ad. A.Sokołowski	-	-	3	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof.B.Bolanowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA						
Przedmioty wspólne:						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Układy i aparatura zasilania doc. F.Kotarski	4E	1	-	-	-	-
Pojazdy trakcyjne ad. S.Kubik	4E	2	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa doc. F.Kotarski	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: <u>Komunikacja miejska</u> *						
Specjalizacja: <u>Kolejnictwo</u>						
Zasady kolejnictwa doc. H.Karbowiak	-	-	-	4E	-	-
Seminarium dyplomowe doc. H.Karbowiak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

*W roku akad. 1977/78 nie realizowana.

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	ad. E.Guz	48	36e	16	-	-	2
Fizyka	ad. W.Mycielski	44	20e	24	-	-	2
Rysunek techniczny	st.wykl. J.Luty	32	16	-	-	16	1
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	2
S e m e s t r II							
Matematyka	ad. E.Guz	40	24e	16	-	-	2
Fizyka	ad. W.Mycielski	40	24e	-	30	-	1
Elektrotechnika teoretyczna	doc. S.Wojciechowski	34	14	20	-	-	2
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	16	8e	8	-	-	1
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	2

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka ad. M.Wasilewski	36	20e	16	-	-	2	
Elektrotechnika teoretyczna doc. S.Wojciechowski	65	25e	25	15	-	2	
Metrologia elektryczna ad. Z.Plichczewski	27	19	8	-	-	2	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	2	
S e m e s t r IV							
Elektrotechnika teoretyczna doc. S.Wojciechowski	29	8e	8	13	-	2	
Metrologia elektryczna ad. Z.Plichczewski	40	-e	-	40	-	-	
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	28	18	10	-	-	2	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii st.wykl. W.Leśny	16	8e	8	-	-	1	
ETO i modelow. an. cyfr. prof. E.Kącki	17	5	-	12	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	2	

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Podstawy elektrotechniki doc. S.Wojciechowski	40	15E	10	15	-	2/40	16
Miernictwo elektryczne ad. Z.Plichczewski	25	20E	5	-	-	2/20	16
Podstawy konstrukcji mechanicznych st.wykl. J.Bartoszewicz	10	6	4	-	-	2/20	8
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	25	15E	10	-	-	2/20	24
Ekonomia polityczna st.wykl. H.Wysmyk	10	10	-	-	-	1	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI							
Podstawy elektrotechniki wykł. J.Ziemnicki	15	-	-	15	-	-	-
Miernictwo elektryczne doc. Z.Pomykański, ad. Z.Plichczewski	35	-	-	35	-	-	-
Podstawy konstrukcji mechanicznych st.wykł. J.Bartoszewicz	10	-E	-	-	10	2/40	16
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	20	15E	5	-	-	2/20	16
Podstawy elektroniki ad. A.Korbicki	15	10E	5	-	-	2/20	8
Nowoczesne metody obliczeniowe prof. E.Kącki	10	-	-	10	-	1/15	-
Ekonomia polityczna st.wykł. H.Wysnyk	10	10E	-	-	-	1	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
Przedmioty wspólne:							
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	30	-	-	30	-	-	-
Podstawy elektroniki ad. S.Bek	25	-	-	25	-	-	-
Podstawy automatyki st.asyst. J.Kacerka	20	15E	5	-	-	2/20	8
Podstawy techniki cieplnej st.wykl. Z.Wiejacki (zl)	10	6E	4	-	-	2/20	8

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Materiałoznawstwo elektryczne i te- chnika wysokich napięć ad. A.Gonerski	10	10E	-	-	-	2/20	8
Sieci i układy elektroenergetyczne ad. W.Przanowski	20	12E	8	-	-	2/20	8
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZE- MYSŁOWA							
Sieci elektryczne st.asyst. Z.Gabryjelski	10	6E	4	-	-	2/20	8
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki	20	15E	5	-	-	2/30	12
S e m e s t r VIII							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Podstawy automatyki ad. J.Kacerka	25	-	-	25	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	20	15	5	-	-	2/20	4
Sieci i układy elektroenergetyczne ad. W.Przanowski	15	10E	5	-	-	2/20	8
Urządzenia elektryczne ad. A.Sokołowski, wykł. B.Podgórna	20	15E	5	-	-	1/20	8
Zabezpieczenia i automatyka w elek- troenergetyce st.wykł. A.Zemelak	25	15E	10	-	-	1/20	4
Specjalizacja: <u>Elektrownie</u>							
Zarys elektrowni ad. M.Pawlik	10	6E	4	-	-	2/20	8

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elek- troenergetyczne</u>							
Zarys elektrowni ad. F.Strzelczyk	10	6E	4	-	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i au- tomatyka w elektroener- getyce</u>							
Regulacja w systemach elektroenerge- tycznych st.wykl. A.Zemela	10	6E	4	-	-	2/20	8
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZE- MYSŁOWA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Zarys materiałów elektrycznych i te- chnika wysokich napięć ad. A.Gonerski, ad. A.Wira	15	10E	5	-	-	2/20	16
Urządzenia elektryczne ad. A.Sokołowski st.wykl. H.Szypowski	15	10E	5	-	-	2/20	8
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki	25	-	-	25	-	-	-
Elektronika przemysłowa doc. J.Luciński	25	6E	4	15	-	2/30	8
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>							
Gospodarka energetyczna st.asyst. J.Skierski	15	10E	5	-	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>							
Automatyka napędu elektrycznego	15	10E	5	-	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Elektrotermia*</u>							

* W roku akad. 1977/78 nie realizowana.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r IX							
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Przedmioty wspólne:							
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	20	-E	-	20	-	-	
Urządzenia elektryczne w stacjach i elektrowniach st.asyst. J.Skierski	20	15E	5	-	-	2/20 8	
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce st.wykl. A.Zemelak	25	-	-	25	-	-	
Laboratorium elektroenergetyczne st.wykl. A.Zemelak	20	-	-	20	-	-	
Praca przejściowa ad. J.Kozłowski	15	-	-	-	15	1/90 8	
Specjalizacja: <u>Elektrownie</u>							
Potrzeby własne elektrowni ad. J.Skierski	15	10E	5	-	-	2/20 16	
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce</u>							
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce II	15	10E	5	-	-	2/20 16	
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA							
Przedmioty wspólne:							
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	20	-	-	20	-	-	
Urządzenia elektryczne st.wykl.H.Szypowski	20	-	-	20	-	-	
Urządzenia elektryczne w przemyśle wykł. B.Podgórna	20	15E	5	-	-	2/20 8	
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst.J.Dąbrowski	10	6E	4	-	-	2/20 8	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r IX (cd.)						
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	15	10E	5	-	-	2/20 8
Prace przejściowe st.wykl.H.Szypowski	15	-	-	-	15	1/90 8
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Automatyka elektroenergetyczna w przemysle ad. R.Mieński	20	10E	-	10	-	- -
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Podstawy elektrotermii st.asyst. J.Bereza	20	10E	-	10	-	- -
S e m e s t r X						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e						
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	15	15E	-	-	-	- -
Gospodarka elektroenergetyczna wykl. B.Podgórna	10	6E	4	-	-	1/15 16
Specjalność: <u>ELEKTROENERGETYKA</u>						
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Automatyka i pomiary w elektrowniach ad. F.Strzelczyk	25	10	-	15	-	- -
Seminarium dyplomowe doc. Z.Kowalski	40	-	-	40	-	- -
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/300 -

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r X (cd.)						
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i auto- matyka w elektroener- getyce</u>						
Laboratorium zabezpieczeń i automa- tyki w elektroenergetyce II st.wykl. A.Zemelak	25	-	-	25	-	-
Seminarium dyplomowe st.wykl. A.Zemelak	40	-	-	40	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Zabezpieczenia elektroenergetyczne ad. R.Mieński	15	-	-	15	-	-
Sieci i oświetlenie elektryczne w przemyśle st.wykl.H.Szypowski	20	15E	-	5	-	2/20 12
Seminarium dyplomowe st.wykl.H.Szypowski	40	-	-	40	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Urządzenia elektrotermiczne st.asyst. J.Bereza	20	15	-	5	-	12
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna prof. L.Polanowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof. E.Kącki	1	-	2	-	1	-	1	-
Analiza funkcjonalna w zagadnieniach technicznych prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statys- tyka matematyczna* prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Równania różniczkowe cząstkowe*	-	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka ciała stałego doc.J.Karniewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof. W.Pelczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T.Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Język obcy**	-	2	-	-	-	2	-	-

* Przedmioty do wyboru.

**Przedmiot nadobowiązkowy.

WSZYSTKIE DISCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Elektrodynamika techniczna* prof. J.Turowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria liniowych obwodów elektrycznych* prof. M.Krakowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Modelowanie w elektrotechnice* doc. J.Zieliński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sterowania - działy wybrane* prof. W.Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Metoda zmiennych stanu w analizie dynamiki układów* prof. W.Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria układów przekształtnikowych* prof. M.Jabłoński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria elektro-mechanicznego przetwarzania energii* prof. T.Koter	2	-	-	-	-	-	-	-
Elektronika - działy wybrane* doc. Z.Korzec	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje z matematyki prof. E.Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-
Konsultacje z modelowania w elektrotechnice doc. J.Zieliński	-	-	-	-	-	1	-	-

* Spośród przedmiotów do wyboru, są obowiązujące cztery.

WYSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium - automatyka prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. M. Jabłoński	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje z elektronicznej techniki obliczeniowej prof. E. Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-

STUDIA DOKTORANCKIE DLA PRACUJĄCYCH

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna prof. L. Polanowski	2	1	-	-	2	1	-	-
Metodyka i technika pracy naukowej	-	-	-	-	2	-	-	-
Matematyka - działy wybrane prof. E. Kącki	2	1	-	-	2	1	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof. E. Kącki	-	-	-	-	1	1	-	-
Elektrotechnika teoretyczna - działy wybrane prof. M. Kraskowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Seminarium prof. M. Jabłoński	-	-	-	-	4	4	-	-
Język obcy* lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka - działy wybrane prof. E.Kącki	2	1*	-	-	-	1*	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	1*	-	-
Fizyka współczesna doc. J.Karniewicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Metodyka zmiennych stanu w analizie dynamiki układu** doc. K.Kuźmiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Elektroenergetyka przemysłowa - działy wybrane** doc. Z.Kowalski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria obwodów elektrycznych prof. M.Krakowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Metrologia elektryczna - działy wybrane**	2	-	-	-	-	-	-	-
Modelowanie w elektrotechnice** doc. J.Zieliński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sterowania** prof. W.Pelczewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrodynamika techniczna** prof. J.Turowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria elektromechanicznego przetwarzania energii** prof. T.Koter	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotermia - działy wybrane** prof. B.Sochor	-	-	-	-	2	-	-	-
Seminarium prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	-	2	-	-
Język obcy*** lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka - działy wybrane prof. E.Kącki	-	1*	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof. E.Kącki	-	1*	-	-	-	-	-	-
Seminarium prof. M.Jabłoński	-	-	-	-	-	2	-	-

*Konsultacje

** Przedmioty do wyboru

*** Przedmiot nadobowiązkowy

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podypłomowe Studium Elektrotermii Przemysłowej
Podypłomowe Studium Urządzeń Półprzewodnikowych
Podypłomowe Studium Aparatów Elektrycznych Niskiego Napięcia
Podypłomowe Studium Elektroenergetyki
Podypłomowe Studium Transformatorów
Podypłomowe Studium Automatyki Napędu Elektrycznego
Podypłomowe Studium Elektroenergetyki Przemysłowej
Podypłomowe Studium Zastosowania i Użytkowania Aparatów Elektrycznych
Podypłomowe Studium Informatyki

WYDZIAŁ CHEMICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Jan Kraska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

Członkowie: doc. dr n.t. Jan Kraska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

delegat PZPR - doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk

delegat ZNP - dr n.t. Andrzej Lewicki

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak, Instytut Chemii
Ogólnej

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Stefania Bachman, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii
Chemicznej

prof. nadzw. dr n.chem. Bolesław Bochwic, Instytut Chemii Orga-
nicznej

doc. dr n.t. Ryszard Bodalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.t. Maria Bukowska-Strzyżewska, Instytut Chemii
Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Andrzej Cygański, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Maria Czakis-Sulikowska, Instytut Chemii
Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Zdzisław Gałdecki, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Gorzka, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Konrad Janio, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zdzisław Jankowski, Instytut Barwników

doc. dr habil. n.t. Andrzej Korczyński, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Antoni Kowalski, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Jan Kraska, Instytut Barwników

doc. dr n.t. Czesław Krawiecki, Instytut Polimerów

prof. zwycz. dr habil. n.t. Jerzy Kroh, Instytut Techniki Radia-
cyjnej

prof. zwycz. dr n.chem. Marian Kryszewski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zygmunt Lasocki, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.chem. Mirosław Leplawy, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.chem. Anna Markowska, Instytut Chemii Organicznej

prof. zwycz. dr n.chem. Jan Michalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr n.t. Stanisław Musierowicz, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr n.t. Władysław Pękala, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr habil. n.t. Andrzej Płonka, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Władysław Reimschuessel, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Ruciński, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.t. Rajmund Sołoniech, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Kazimierz Studniarski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr n.t. Włodzimierz Surewicz, Instytut Papiernictwa
i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Jerzy Szadowski, Instytut Barwników

prof. zwycz. mgr inż. Edward Szwarcztajn, Instytut Papiernictwa
i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Ludomir Ślusarski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr n.t. Stanisława Witekowa, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.t. Henryk Zając, Instytut Chemii Organicznej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Andrzej Zwierzak, Instytut Chemii
Organicznej

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

mgr inż. Andrzej Krupecki, Instytut Polimerów

dr n.chem. Barbara Młotkowska, Instytut Chemii Organicznej

dr n.chem. Jerzy Mikołajczyk, Instytut Chemii Organicznej

dr n.t. Witold Świątkowski, Instytut Techniki Radiacyjnej

D e l e g a t PZPR:

doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk, Instytut Polimerów

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Andrzej Lewicki, Instytut Chemii Ogólnej

D e l e g a t SZSP:

Andrzej Brzostowski, student III roku

F r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemicznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1976/77 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunku CHEMIA;
- studia zaoczne na kierunku CHEMIA dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Chemia i technologia nieorganiczna

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| - Inżynieria środowiska | } | Instytut Chemii Ogólnej |
| - Technologia sorbentów i katalizatorów | | |
| - Analiza śladowa | } | Instytut Techniki Radiacyjnej |
| - Technika jądrowa i radiacyjna | | |

Specjalność Chemia i technologia organiczna

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| - Technologia barwników | } | Instytut Barwników |
| - Technologia lekkiej syntezy organicznej | | |
| - Technika jądrowa i radiacyjna | } | Instytut Techniki Radiacyjnej |

Specjalność Chemia i technologia polimerów

- Technologia celulozy i papieru	}	Instytut Papiernictwa i Maszyn
- Technologia kauczuku i gumy		Papierniczych
- Technologia skóry	}	Instytut Polimerów
- Technologia tworzyw sztucznych		
- Technika jądrowa i radiacyjna	}	Instytut Techniki Radiacyjnej

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żwirki 36, Pawilon Chemii, II piętro
tel. 647-03

Kierownik: Janina Janyst

- dokumentacja i organizacja studiów: Janina Janyst, tel. 227
- studia dzienne: Lucyna Krzywaniak, tel. 775
- studia zaoczne: Anna Jastrzębska, tel. 775
- sprawy bytowe studentów: Maria Lenartowicz, tel. 775

WYDZIAŁ CHEMICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. J.Domagalski	5e	4	-	-	4e	3	-	-
Fizyka	st.wykl. M.Rogalski	4	2	-	-	4e	2	3	-
Chemia ogólna nieorganiczna	doc. R.Sołoniewicz	4e	1	2	-	2e	1	6	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	-	-	-	4	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Chemia analityczna	doc. A.Cygański	2e	-	10	-	-	-	4	-
Chemia fizyczna	doc. Z.Czerwik	2	1	-	-	2e	2	4	-
Chemia organiczna	prof. A.Zwierzak	-	-	-	-	6	2	-	-
Maszynoznawstwo i aparatura przemysłu chemicznego	ad. A.Heim, ad. A.Tyczkowski	5e	3	-	1	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna	prof. Z.Kemblowski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. T.Niewierowicz	3	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr V				semestr VI							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Przedmioty wspólne:														
Chemia fizyczna		doc. Z.Czerwik	2e	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna		prof. A.Zwierzak	3	2	-	-	-e	-	-	10	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna		prof.C.Strumillo	3e	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika		doc. J.Leszczynski	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Pomiary i automatyka	ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-	1	-
Technologia ogólna i podstawy projektowania technologicznego	doc. K.Janio	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy nauk politycznych	ad. K.Barsnowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody spektroskopowe w chemii organicznej	doc. S.Musierowicz	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka ogólnotechnologiczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Bibliografia ad. A.Frankowski	-	2	-	-	-	-	-	-
Metody zarządzania doc. J. Wojsznis	2	1	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J. Nowakowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Ochrona środowiska doc. Z. Gorzka	2	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA								
Przedmioty wspólne:								
Metody instrumentalne w chemii analitycznej doc. A. Cygański	2e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i technologia nieorganiczna doc. Z. Gorzka	2e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia i struktura ciała stałego doc. Z. Gałdecki	2	1	-	-	2e	1	2	-
Kinetyka techniczna i kataliza doc. T. Paryjczak	2	2	-	-	2e	2	-	-
Chemia radiacyjna ciała stałego	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Inżynieria środowiska</u>								
Metody uzdatniania wody ad. S. Wiktorowski	-	-	-	-	3e	-	8	-
Podstawy projektowania urządzeń wodnych doc. K. Janio	-	-	-	-	2	-	-	3
Ochrona zasobów wodnych doc. Z. Gorzka	-	-	-	-	2e	1	4	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia sorbentów i katalizatorów</u>								
Fizykochemia powierzchni doc. T.Paryjczak	-	-	-	-	3e	2	-	-
Technologia sorbentów i katalizatorów ad. A.Lewicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody badań własności sorbentów i katalizatorów doc. T.Paryjczak	-	-	-	-	2e	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc. T.Paryjczak	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Analiza śladowa</u>								
Analiza techniczna doc.A.Cygański	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metody rozdzielania i zagęszczania doc.A.Cygański	-	-	-	-	2e	1	4	-
Statystyczna ocena wyników i zastosowania maszyn cyfrowych ad. K.Bareła	-	-	-	-	1	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc.A.Cygański	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Techniki jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad.H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA								
Przedmioty wspólne:								
Techniki izotopowe doc.W.Reimschüssel	2	-	-	-	-	-	2	-
Stereochemia, struktura elektronowa i dynamika układów organicznych doc. R.Bodalski	4e	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Metody spektroskopowe w chemii organicznej doc. S.Musierowicz	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawowe procesy syntezy organicznej (technologia organiczna) ad. A.Kuś	3e	-	8	-	-	4	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>								
Chemia i technologia barwników doc. J.Kraska, doc. J.Szadowski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Chemia i technologia półproduktów doc. J.Kraska	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy stosowania barwników doc. A.Wawrzyniak, ad. W.Czajkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium specjalizacyjne	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>								
Chemia i technologia pestycydów prof. B.Bochwic, doc. A.Markowska	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia i technologia leków prof. M.Leplawy	-	-	-	-	4e	2	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof. M.Leplawy	-	-	-	-	-	-	18	-
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW								
Przedmioty wspólne:								
Chemia i technologia polimerów prof. Z. Łasocki, doc. L. Ślusarski	2e	-	-	-	3	-	7	-
Metody fizyczne w chemii organicznej doc. S. Musierowicz	1	-	3	-	-	-	-	-
Fizyka i reologia polimerów prof. M. Kryszewski	3	-	2	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna polimerów doc. W. Pękala	2	-	2	-	-	-	-	-
Chemia monomerów* doc. M. Włodarczyk	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia celulozy i papieru</u>								
Chemia koloidów doc. K. Modrzejewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia drewna prof. W. Surewicz	2	1	-	-	-	-	-	-
Technologia mas włóknistych prof. W. Surewicz	3e	1	-	-	-	-	-	-
Metrologia papiernictwa doc. K. Modrzejewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Technologia papieru prof. E. Szwarczajtajn	-	-	-	-	4e	1	-	-
Aparatura specjalna doc. K. Modrzejewski	-	-	-	-	2	1	-	1
Technologia celulozy i papieru - dzisiejsze wybrane prof. W. Surewicz, ad. J. Dąbrowski	-	-	-	-	1	1	-	-

*Z wyjątkiem specjalizacji "Technologia celulozy i papieru"

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia celulozy i papieru</u> (cd.)								
Laboratorium specjalizacyjne doc. J.Rutkowski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia elastomerów doc. L.Ślusarski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia gumy prof. J.Ruciński	2	-	-	-	4e	-	13	-
Maszyny i urządzenia przemysłu gumowego st.wykl. A.Krupecki	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia skóry doc. K.Studniarski	3	-	-	-	2e	-	-	-
Technologia skóry doc. C.Krawiecki	3	-	-	-	2e	-	-	-
Maszyny i aparatura specjalizacyjna, projekt technologiczny ad. J.Sagała	-	-	-	-	2	-	-	1
Laboratorium specjalizacyjne doc. K.Studniarski, doc. C.Krawiecki	-	-	-	-	-	-	13	-
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u> (cd.)								
Technologia tworzyw sztucznych doc. M.Włodarczyk	2	-	4	-	5e	-	10	-
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. S.Piechucki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Projekt technologiczny ad. S.Piechucki	-	-	-	-	1	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	2	1	-	-	2e	1	7	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	2	1	-	-	2e	1	7	-

Rok V - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	3	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	3	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Matematyka	56	32e	24	-	-	3	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia 4¹/₂-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Elektroniczna technika obliczeniowa	24	8	--	15	-	1/10	
Elektrotechnika i elektronika	16	16E	--	--	-	2/20	
Chemia ogólna i nieorganiczna	24	16E	8	-	-	2/20	
Inżynieria chemiczna	24	16	8	-	-	2/20	
Maszynoznawstwo i aparatura	24	24	-	-	-	2/20	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	16	8E	8	-	-	-	
Język obcy	32	-E	32	-	-	2/20	
S e m e s t r IV							
Chemia ogólna i nieorganiczna	56	24E	-	32	-	2/20	
Chemia organiczna	32	32	-	-	-	3/30	
Chemia fizyczna	24	16	8	-	-	2/20	
Inżynieria chemiczna	32	16E	-	-	16	2/20	

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r V								
Chemia organiczna	ad. J.Wasiak	20	8E	12	-	-	1/10	8
Chemia fizyczna	ad. J.Mayer	20	12	8	-	-	2/20	8
Aparatura chemiczna	ad. B.Kochański	20	12E	8	-	-	2/20	16
Termodynamika	st.wykl. Z.Tarnasiewicz	10	6E	4	-	-	2/20	16
Analiza chemiczna	ad. A.Wtorkowska-Zaremba	45	-	-	45	-	1/10	8

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI							
Chemia organiczna ad. A.Frenkowski	45	-	-	45	-	2/20	8
Chemia fizyczna ad. J.Mayer	25	15E	10	-	-	1/10	16
Inżynieria chemiczna ad. A.Doniec	20	12E	8	-	-	2/20	16
Technologia chemiczna ogólna doc. Z.Gorzka	20	12E	8	-	-	2/20	16

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
Chemia fizyczna ad. J.Mayer	45	-	-	45	-	2/20	8
Inżynieria chemiczna ad. R.Krauze	35	15E	10	-	10	1/20	16
Technologia ogólna ad. P.Biernacki	25	15E	10	-	-	2/20	16
Wybrane działy nauk (analiza instru- mentalna) ad. J.Zabrocki	15	8	-	7	-	2/20	8
S e m e s t r VIII							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Kinetyka chemiczna doc. T.Paryjczak	10	6E	4	-	-	2/20	8
Technologia wody i ścieków ad. S. Wiktorowski	10	6E	4	-	-	2/20	8
Ekonomika i organizacja przemysłu st.asyst. J.Kot	15	10E	5	-	-	1/10	16
Nauka o pracy ad. Z.Waszak	10	6	4	-	-	1/10	8

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ó	l	p	
S e m e s t r VIII (cd.)						
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY						
Chemia i technologia kauczuku	25	25	-	-	-	1/10 8
Laboratorium specjalne	45	-	-	45	-	-
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO						
Procesy przepływowe i cieplne ad. J.Iciek	33	15	-	-	18	1/10 8
Dynamika procesowa ad. A.Doniec	19	10	-	-	9	- 8
Elementy optymalizacji procesowej st.asyst. K.Galicki	18	-	-	-	18	-
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW						
Technologia produktów i barwników ad. W.Czajkowski	25	25	-	-	-	1/10 16
Laboratorium specjalne	45	-	-	45	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH						
Technologia tworzyw sztucznych	25	25	-	-	-	1/10 8
Laboratorium specjalne	45	-	-	45	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA						
Podstawy technologii ogólnej doc. K.Janio	25	25	-	-	-	1/10 16
Laboratorium specjalne ad. R.Tosik	45	-	-	45	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX							
Przedmiot wspólny:							
Pomiary i automatyka ad. A.Pyć	20	6E	4	10	-	1/10 16	
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO							
Dyfuzyjny ruch masy ad. R.Krauze	50	25E	-	-	25	2/20 16	
Laboratorium specjalne ad. R.Krauze	45	-	-	45	-	-	
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW							
Technologia półproduktów i bar- wników ad. W.Czajkowski	25	25E	-	-	-	2/20 16	
Laboratorium specjalne ad. W.Czajkowski	70	-	-	70	-	-	
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH*							
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. S.Piechucki	25	25E	-	-	-	2/20 8	
Laboratorium specjalne ad. S.Piechucki	70	70	-	70	-	-	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Gospodarka materiałowa w zakładach przemysłu chemicznego doc. Z.Gorzka	25	25E	-	-	-	2/20 16	
Laboratorium specjalne ad. R.Tosik	70	-	-	70	-	-	

*W roku akad. 1977/78 nie realizowana.

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studie 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r X							
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO							
Wykład monograficzny: Bibliografia inżynierii chemicznej ad. A.Doniec	10	6E	4	-	-	1/10 8	
Seminarium dyplomowe doc. H.Michalski	35	-	-	35	-	- -	
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	- -	
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW							
Wykład monograficzny: Wybrane działy chemii barwników ad. W.Czajkowski	10	6E	4	-	-	1/10 8	
Seminarium dyplomowe ad. W.Czajkowski	35	-	-	35	-	- -	
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	- -	
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH							
Wykład monograficzny: Metody badania polimerów ad. E.Witek	10	6E	4	-	-	1/10 4	
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	- -	
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	- -	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Wykład monograficzny: Gospodarka wodno-ściekowa zakładu doc. K.Janio	10	6E	4	-	-	1/10 8	
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	- -	
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	- -	

*W roku akad. 1977/78 nie realizowana.

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna prof. L.Polanowski	-	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Matematyczne metody interpretacji wyników doświadczeń prof. W.Krysicki (zł)	2e	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z fizyki prof. M.Kryszewski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Dyscyplina specjalna - działy wybrane	2e	-	-	-	-	-	-	-
Kinetyka chemiczna prof. Z.Lssocki	-	-	-	-	2	-	-	-
Konwersatorium specjalne	-	2	-	-	-	2	-	-

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy - lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody instrumentalne doc. S.Musierowicz, wykł. W.Stec (zł)	1	1	-	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna - działy wybrane prof. J.Kroh	-	-	-	-	2e	-	-	-
Fizykochemia polimerów	2e	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot kierunkowy - do wyboru	-	-	-	-	2e	-	-	-
Konwersatorium specjalne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	2	1	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalizacyjne	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczna	-	2	-	-	-	2	-	-

STUDIA DOKTORANCKIE DLA PRACUJĄCYCH

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin łącznie							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna - ad. M.Adamiec	20	20	-	-	20e	20	-	-
Elementy matematyki stosowanej prof. E.Kącki	15	-	-	-	15e	20	-	-
Wybrane zagadnienia z przedmiotu podstawowego (fizyka, chemia nieorganiczna, chemia organiczna, chemia fizyczna)	30e	-	-	-	-	-	-	-

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 4-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin łącznie							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Metodyka i technika pracy naukowo-badawczej doc. S. Połowiński	-	-	-	-	15	-	-	-
Metody fizyczne badania związków organicznych doc. S. Musiarowicz	15	-	-	-	-	-	30	-
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	-	-	-
Język obcy* lektorzy	-	20	-	-	-	20	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin łącznie							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Termodynamika chemiczna doc. W. Reimschuessel	30e	-	-	-	-	-	-	-
Kinetyka chemiczna prof. Z. Lasocki	-	-	-	-	30e	-	-	-
Przedmiot kierunkowy - zgodnie z wybraną specjalizacją	40e	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot specjalistyczny - zgodnie z wybraną specjalizacją	-	-	-	-	40e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	20	-	-	-	20	-	-
Język obcy* lektorzy	-	20	-	-	-	20	-	-

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin łącznie							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	15	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin łącznie							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	15	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podypłomowe Studium Technologii Papieru

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr n.t. Jan Heczko

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszkiewicz

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk

Członkowie:

doc. n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr n.t. Jan Heczko

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszkiewicz

delegat PZPR - dr n.t. Władysław Przygocki

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wódka

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk, Instytut Fizyki
Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Jerzy Borowicz, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Jerzy Gluza, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.ekon. Henryk Gralak, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Jackowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

prof. zwyczaj. mgr inż. Mieczysław Klimek, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Tadeusz Kołaciński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Władysław Korliński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Lipiński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszewicz, Instytut Włókien Sztucznych

prof. nadzw. dr n.t. Marian Malinowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Józef Mielicki, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.ekon. Jerzy Nowakowski, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

doc. dr habil. n.t. Stefan Połowiński, Instytut Włókien Sztucznych

prof. zwyczaj. dr habil. n.ekon. Jerzy Rachwański, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Skwarski, Instytut Włókien Sztucznych

doc. dr habil. n.t. Marian Stasiak, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zbigniew Szałkowski, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Janusz Szosland, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

doc. dr habil. n.t. Andrzej Wawrzyniak, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr habil. n.ekon. Józef Wojsznis, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

doc. dr habil. n.t. Juliusz Zakrzewski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Ziółkowski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

prof. zwyczaj. dr n.t. Witold Żurek, Instytut Metrologii Włóknin i Odzieżownictwa

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

mgr inż. Wacław Berczyński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

dr n.t. Izabella Frontczak, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Władysław Przygocki, Instytut Włókien Sztucznych

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Tadeusz Wódka, Instytut Włókien Sztucznych

D e l e g a t SZSP:

Jolanta Filipczak, studentka IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Włókienniczego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1977/78 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie;

- studia wieczorowe i zaoczne dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie stacjonarne;
- studia podyplomowe dla pracujących.

Wszystkie rodzaje studiów prowadzone są na kierunku WŁÓKIENNICTWO.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Mechaniczna technologia włókna

- | | | |
|---|---|---|
| - Metrologia włókiennicza | } | Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa |
| - Technologia włóknin | | |
| - Odzieżownictwo | | |
| - Przędzalnictwo | } | Instytut Mechanicznej Technologii Włókna |
| - Tkactwo | | |
| - Dziewiarstwo | | |
| - Automatyzacja procesów włókienniczych | } | Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych |
| - Eksploatacja maszyn włókienniczych | | |

Specjalność Chemiczna technologia włókna

- | | | |
|--|---|---|
| - Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych | } | Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna |
| - Technologia włókien chemicznych | | |
| - Fizykochemia włókna | | |
| | } | Instytut Włókien Sztucznych
Instytut Włókien Sztucznych
oraz Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna |

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Włókienniczy w Filii wymienione są na s. 251.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żeromskiego 116, Pawilon Włókiennictwa, II piętro
tel. 648-23

Kierownik: Lucyna Sajdak

- dokumentacja i organizacja studiów: Lucyna Sajdak, mgr Danuta Jagiełło-Gałęba tel. w. 224
- studia wieczorowe i zaoczne: Jadwiga Czerkies, tel. w. 228
- sprawy bytowe studentów: Letosława Szubielak, tel. w. 228

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad. J.Bartos	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka ad. A.Opasowicz	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna prof. S.Witekowa	3e	2	-	-	-	-	4	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.wykl.E.Szymański	3	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne st.wykl.E.Szymański	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna doc. J.Gluza	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna ad. D.Mączyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka doc. W.Dyczka	4	5	-	-	2	2	-	-
Mechanika i reologia techniczna ad. T.Sulikowski	2	1	-	-	4e	3	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Geometria wykreślna i rysunek techniczny wykł. Z.Arkuszyński	1	-	-	2	-	-	-	3
Chemia organiczna prof. A.Zwierzak	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia nieorganiczna prof. S.Witekowa	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia analityczna ad.T.Bartczak	-	-	-	-	1	-	5	-
Ekonomia polityczna ad. D.Mączyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze								

Rok II-studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad. H.Jakuszenkow	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka ad.C.Malinowska-Adamska	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna ad. B.Rybusiński	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika doc. J.Gluza	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. J.Lipiński	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych st.wykl. E.Szymański	-	-	-	-	3	1	-	3

Rok II - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca			Godzin tygodniowo										
			semestr III				semestr IV						
			w	ć	l	p	w	ć	l	p			
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)													
Nauka o włóknie	prof. G.Urbańczyk		3e	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych	doc. B.Łaszkiewicz		3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Metrologia włókiennicza	doc. W.Szmelter		-	-	-	-	4e	2	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Leśny		1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA													
Matematyka	ad. H.Pisarewska		3e	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki		-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
Fizyka	ad. A.Opanowicz		3	2	-	-	3e	2	3	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych	st.wykl. E.Sobiczewski		2	1	-	-	2e	1	-	2	-	-	-
Urządzenia cieplne	ad.J.Raczyński		-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-
Chemia organiczna	doc. H.Zając		4e	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	prof. W.Żurek		2	1	-	-	2e	1	3	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny		1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Praktyka technologiczno-włókiennicza - 4 tyg. po IV semestrze													

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	-	-	4	-	-	-	-	-
Technologia przędzy i włókna prof. M.Malinowski	4e	1	-	-	-	-	4	-
Tkactwo prof. J.Szosland	-	-	-	-	4	-	-	-
Dzielnictwo i konfekcjonowanie doc. W.Korliński	-	-	-	-	4	-	-	-
Części maszyn włókienniczych doc. J.Ziółkowski	2e	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika maszyn włókienniczych doc. J.Zakrzewski	2	2	-	-	1	2	-	-
Urządzenia cieplne ad. J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. A.Koszmider	2	1	-	-	2e	-	2	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Nauka o włóknie prof. G.Urbańczyk	3e	-	3	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna ad. J.Matuszewska-Czerwik	4	2	-	-	3e	2	3	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad. B.Chylewska, ad. I.Frontczak	-	-	-	-	3	-	4	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc. S.Połowiński	-	-	-	-	3	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Elektrotechnika i elektronika doc. A.Koszmider	4e	2	-	-	-	-	3	-
Inżynieria chemiczna doc. H.Michalski	-	-	-	-	2	1	2	-
Technologia wody i ścieków ad. S.Wiktorowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof. J.Rechwański	3e	2	-	1	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.wykl. S.Ziegler	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych ad. J.Raczyński	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów st.wykl. A.Godzis	2	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo prof. J.Szosland	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie doc. W.Korliński	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc. Z.Adamski	3	-	-	-	-	-	3	-
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych prof. W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych doc. L.Korycki, doc. J.Zakrzewski	-	-	-	-	2e	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	2	-	-	-	3
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia użytkowa doc. W.Szmelter	-	-	-	-	4	-	3	-
Fizyka włókna prof. G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Włóknoznawstwo prof. W.Żurek	-	-	-	-	3e	-	3	-
Chemia polimerów ad. A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	-	1	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókna</u>								
Technologia włókna prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	4	-	5	-
Surowce włókiennicze prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	2e	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia włókien</u> (cd.)								
Środki wiążące i pomocnicze ad. W.Gądor	-	-	-	-	2	-	-	-
Projektowanie technologii włókien prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Chemia polimerów ad. A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Podstawy wzornicze odzieży wykł.A.Pukaczewska (zl)	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia konfekcjonowania doc. W.Więźlak	-	-	-	-	5e	-	8	-
Projektowanie procesów produkcyjnych ad. R.Nowak	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Teoria przędzalnictwa prof. M.Malinowski	-	-	-	-	3e	-	3	-
Technologia przędzalnictwa; - bawełny doc. T.Jackowski, - wełny doc. M.Stasiak	-	-	-	-	4	-	5	-
Projektowanie technologii przędzy ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	1	-	-	1
Estetyka wyrobów włókienniczych doc. J.Finkstein (zl)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Budowa i projektowanie tkanin prof. J.Szosland	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia tkactwa prof. J.Szosland, wykł. J.Lewiński (zl)	-	-	-	-	5	-	6	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo (cd.)</u>								
Projektowanie technologii tkanin wykł. M. Kołodziński (zl)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów tkanych doc. J. Finkstein (zl)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Budowa i projektowanie dzianin wykł. E. Kornobis	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia dziewiarstwa ad. Z. Mrożewski	-	-	-	-	4	-	6	-
Projektowanie technologii dzianin wykł. D. Pierzchlewski (zl)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów dziewiarskich doc. J. Finkstein (zl)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Miernictwo elektryczne parametrów ma- szyn i procesów włókienniczych st. wykł. S. Ziegler	-	-	-	-	2	-	-	-
Elementy automatyki ad. K. Rażniewski	-	-	-	-	3	1	-	-
Napęd i automatyka napędu maszyn włó- kienniczych prof. M. Klimek	-	-	-	-	2	-	-	-
Układy i regulacja procesów prof. M. Klimek	-	-	-	-	4	1	-	1
Laboratorium specjalizacyjne prof. M. Klimek	-	-	-	-	-	-	3	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Podstawy niezawodności i odnowienie doc. J. Zakrzewski	-	-	-	-	2e	-	-	2

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u> (cd.)								
Technologie budowy maszyn	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy trybologii wykł.K.Pawłowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Eksploatacja maszyn włókienniczych wykł.K.Pawłowski	-	-	-	-	4	-	3	2
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof. J.Rachwański	-	-	-	-	3e	2	-	1
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad. B.Chylewska, ad. I.Frontczak	3	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów ad. K.Raźniewski	2	-	2	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych prof. T.Skwarski	3	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc. J.Mielicki	3e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc. S.Połowiński	3e	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka włókna prof. G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna ad.J.Matuszewska-Czerwik	-	-	3	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych - wybrane zagadnienia doc. A.Wawrzyniak	-	-	-	-	4e	-	8	-
Fizykochemia procesów uszlachetniania włókna ad. B.Lipp-Symonowicz	-	-	-	-	2	-	3	-
Chemia związków powierzchniowo czynnych	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia barwników doc. J.Szadowski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	-	-	-	-	2	-	12	-
Maszyny i urządzenia przemysłu włókien chemicznych	-	-	-	-	3e	-	-	1
Chemia fizyczna polimerów - zagadnienia wybrane ad. A.Dems	-	-	-	-	1e	-	2	-
Specjalizacja: <u>Fizykochemia włókna</u>								
Techniki pomiarowo badawcze I prof. G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	5	-
Techniki pomiarowo badawcze II ad. W.Przygocki	-	-	-	-	2	-	1	-
Fizykochemia procesów uszlachetniania ad. B.Lipp-Symonowicz	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia włókien chemicznych - wybrane zagadnienia prof. T.Skwarski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia fizyczna polimerów - wybrane zagadnienia ad. A.Miller	-	-	-	-	-	-	3	-
Chemia polimerów - wybrane zagadnienia ad. A.Miller	-	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁOKNA								
Przedmioty wspólne:								
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych	-	2	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia użytkowa	-e	1	-	-				
Struktura wyrobów	-	-	2	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókna</u>								
Technologia włókna	2e	-	-	-				
Projektowanie technologii włókna	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Odzieżownictwo - zagadnienia wybrane	3e	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa:	1e	-	-	-				
- wełny*								
- bawełny*								
Włóknoznawstwo	2	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa	2e	-	1	-				

*Do wyboru.

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia dziewiarstwa	1e	-	-	-				
Technologia wyrobów dziewiarskich	1	-	2	-				
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Układy i regulacja procesów	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Ergonomia maszyn włókienniczych	1	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	3				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Budowa maszyn włókienniczych	3e	-	-	-				
Chemiczna obróbka włókna - zagadnienia wybrane	2e	-	-	-				
Maszyny do EWW i programowania procesów*	3e	-	2	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

*Do wyboru - zależnie od zakresu pracy dyplomowej.

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia włókien chemicznych	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				
Specjalizacja: <u>Fizykochemia włókna</u>								
Techniki pomiarowo - badawcze	2	-	-	-				
Chemia fizyczna polimerów - działy wybrane	1e	-	-	-				
Chemia polimerów - działy wybrane	1e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka	3e	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	-	-	-	-	2	2	-	-
Chemia ogólna	2	-	-	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka	3e	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	-	-	-	-	2	1	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	2	1	-	-	2e	1	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	2e	-	-	3	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka	2e	3	-	-	-	-	-	-
ETO	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka	2e	1	-	-	-	-	3	-
Materiały konstrukcyjne	1	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka	2e	3	-	-	-	-	-	-
ETO	4	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka	2e	1	-	-	-	-	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	-	-	3	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	-	-	-	-	1	1	-	-
Mechanika i reologia techniczna	-	-	-	-	2e	2	-	-
Technologia włókien chemicznych	-	-	-	-	2e	-	2	-
Elektrotechnika i elektronika	-	-	-	-	1e	1	1	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Części maszyn	ad. R.Hoffman	4E	-	-	-	-	3
Elektrotechnika	ad. A.Gonerski	2E	1	-	-	-	-
Termodynamika	wykł. J.Adamczewski	3E	-	-	-	-	-
Nauka o włóknie	ad. A.Jeziorny	4E	2	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	ad. M.Grudniewski	-	-	-	4E	2	-
Technologia i maszyny przędzalnicze	doc. T.Kołaciński	-	-	-	4E	2	-
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych	ad. J.Raczyński	-	-	-	1E	-	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Chemia organiczna	doc. A.Markowska	2E	3	-	2E	3	-
Wytrzymałość materiałów	ad. T.Sulikowski	3E	-	-	-	-	-
Elektrotechnika	doc. A.Koszmider	2E	1	-	-	-	-
Chemia fizyczna	ad. W.Przygocki	-	-	-	1e	3	-
Nauka o włóknie	ad.B.Lipp-Symonowicz	3E	2	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	ad. M.Grudniewski	-	-	-	3E	2	-
Termodynamika	wykł. J.Adamczewski	-	-	-	2E	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNIC TWO

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Przedmioty wspólne:						
Urządzenia ciepłne ad. J.Raczyński	2E	2	-	-	-	-
Teoria mechanizmów ad. J.Golański	2E	-	-	-	-	-
Technologia i maszyny tkackie ad. I.Frontczak	4E	2	-	-	-	-
Technologia i maszyny dziewiarskie ad. K.Kopias	4E	-	-	-	2	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Zakrzewski	-	-	-	3E	-	2
Chemiczna obróbka włókna doc. J.Mielicki	-	-	-	2E	2	-
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	2E	-	1
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>						
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Technologia odzieżownictwa doc. W.Więźlak	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Technologia przędzalnictwa prof. M.Malinowski	-	-	-	2E	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>						
Konfekcjonowanie i wykończenie dzianin ad. Z.Mrożewski	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa prof.J.Szosland	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>						
Eksploatacja maszyn i urządzeń włó- kienniczych st.wykl.K.Pawłowski	-	-	-	2E	-	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :						
Chemia i chemia fizyczna polimerów ad. A.Dems	3E	2	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych st.wykl.E.Sobiczewski	2E	-	1	-	-	-
Mechaniczna technologia włókna ad. I.Frontczak, ad. K.Kopias	3E	2	-	-	-	-
Urządzenia cieplne zakładów włókien- niczych ad. J.Raczyński	-	-	-	3E	-	-
Automatyka procesów ad.K.Raźniewski	-	-	-	3E	-	-
Maszyny włókiennicze ad. T.Runowski	-	-	-	3E	-	1
Chemia fizyczna ad. W.Przygocki	4	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>						
Chemic barwników doc. Z.Jankowski	-	-	-	3E	2	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>						
Chemiczna obróbka włókna doc. J.Mielicki	-	-	-	2E	3	-
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów ad. A.Dems	-	-	-	1E	-	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>						
Chemiczna obróbka włókna ad. A.Kocay	-	-	-	2E	3	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	-	-	2E	-	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Przedmioty wspólne:						
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	2E	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)						
Napęd i automatyka prof. M. Klimek	4E	2	-	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji prof. J. Rachwański	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J. Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>						
Metrologia włókiennicza doc. W. Szmelter	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Technologia odzieżownictwa doc. W. Więźlak	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Technologia przędzalnictwa prof. M. Malinowski	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa prof. J. Szosland	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>						
Technologia i wykończenie dzianin ad. Z.Mrożewski, wykł. M.Druri	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>						
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych prof. M.Klimek, st.asyst.K.Pawłowski	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych ad. J.Raczyński	-	2	-	-	-	-
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	1E	-	1	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji prof. J.Rachwański	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>						
Chemiczna obróbka włókna doc. A.Wawrzyniak, doc. Z.Adamski	2E	2	-	2E	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr IX			semestr X		
		a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u> (cd.)							
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. A.Wawrzyniak		2E	2	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński		-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe		-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa		-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński		2E	2	-	2E	-	-
Technologia i maszyny specjalizacyjne ad. Z.Choiński		2E	2	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów ad. A.Dems		-	2	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe		-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa		-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski		2E	4	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia specjalizacyjne wykł.S.Zgorzelski (zł)		2E	-	-	-	4	-
Programowanie procesów konserwacji wy- robów włókienniczych wykł.A.Milczyński (zł)		-	-	-	2E	-	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński		-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe		-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa		-	-	-	-	D	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	50	30e	20	-	-	1	
Chemia ogólna	50	20e	-	30	-	1	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	30	8	-	-	22	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	60	35e	25	-	-	1	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	15	-	-	25	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	50	30e	20	-	-	1	
Fizyka	20	15	5	-	-	1	

Kierunek: WŁÓKIENNICZTWORok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r II (cd.)							
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Geometria wykreslna i rysunek techniczny	20	4e	-	-	16	1	
Materiały konstrukcyjne	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
Matematyka	40	20e	20	-	-	1	
Chemia nieorganiczna i anali- tyczna	42	22	-	20	-	1	
Mechanika i reologia techniczna	16	10	6	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	40	16e	24	-	-	2	
ETO	32	16	-	16	-	2	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Materiały konstrukcyjne	8	8	-	-	-	1	
Mechanika ogólna	24	16	8	-	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III (cd.)							
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA 							

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Nauka o włóknie ad. A.Jeziorny	40	20E	-	20	-	2/20	8
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	16E	4	-	-	2/20	8
Części maszyn włókienniczych st.wykl.A.Stępień	15	10E	5	-	-	2/20	4
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłecki	25	15E	-	10	-	2/20	4
Termodynamika st.wykl.Z.Tarnasiewicz	15	10E	5	-	-	2/20	4
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Nauka o włóknie asyst.J.Waszkiewicz	40	20E	-	20	-	2/20	8
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	55	15E	-	40	-	3/30	8
Termodynamika st.wykl.Z.Tarnasiewicz	15	10E	5	-	-	2/20	4
S e m e s t r VI							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	25	10E	5	-	10	2/30	4
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	-	-	20	-	-	-
Teoria mechanizmów włókienniczych ad. S.Urbaneł	15	10E	5	-	-	2/30	8

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VI (cd.)							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u> (cd.)							
Technologia i maszyny przędzalnicze ad. Z.Zimnicka	55	20E	5	30	-	2/20	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	16E	4	-	-	2/20	8
Chemia fizyczna ad.W.Przygocki	45	15E	5	25	-	3/30	8
Chemia organiczna ad. A.Frankowski	50	15E	-	35	-	3/30	8

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VII							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	20	-	-	-	20	-	-
Urządzenia ciepłne zakładów włókien- niczych ad. J.Raczyński	20	16E	4	-	-	2/20	4
Technologia i maszyny tkackie ad. I.Frontczak	50	20E	5	25	-	2/30	8
Maszyny włókiennicze doc. L.Korycki, doc. J.Zakrzewski	18	10E	8	-	-	1/10	4

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r VII (cd.)							
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	-	-	20	-	-	
Chemia fizyczna ad. W.Przygocki	10	10E	-	-	-	1/15	
Automatyka procesów ad. K.Raźniewski	20	13E	7	-	-	2/20	
Mechaniczna technologia włókna doc. W.Korliński	35	20E	-	15	-	2/20	
Urządzenia ciepłe zakładów włó- kienniczych wykł.S.Matusiak (zł)	20	15E	5	-	-	2/20	
S e m e s t r VIII							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Urządzenia ciepłe zakładów włó- kienniczych ad. J.Raczyński	15	-	-	15	-	-	
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)</u>							
Maszyny włókiennicze doc. L.Korycki, doc. J.Zakrzewski	27	7E	-	-	20	2/20	
Technologia i maszyny dziewiarskie doc. W.Korliński	50	20E	5	25	-	2/30	
Napęd i automatyka st. wykł.A.Godzisz	25	17E	8	-	-	2/30	

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Przedmioty wspólne:							
Urządzenia cieplne zakładów włó- kienniczych wykł.S.Matusiak (zł)	15	-	-	15	-	-	
Chemia polimerów ad.A.Dems	15	15E	-	-	2/30	4	
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	15	10E	5	-	2/30	8	
Maszyny włókiennicze ad. T.Runowski	25	10E	5	-	10 2/30	8	
Specjalizacja: <u>Chemiczne obróbka włókna</u>							
Chemia barwników st.asyst.I.Truszkowska	40	15E	-	25	-	2/20 8	
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	15	15E	-	-	2/20	8	
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	40	15E	-	25	-	2/20 8	
Chemia barwników st.asyst.I.Truszkowska	15	15E	-	-	2/20	8	
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	15	15E	-	-	2/20	8	
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	40	15E	-	25	-	2/20 8	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Przedmioty wspólne:							
Napęd i automatyka maszyn włókienniczych st.wykl. A.Godzisz	20	-	-	20	-	-	
Chemiczna obróbka włókna st.asyst.M.Oczkowski	35	10E	5	20	-	1/15	
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	20	7E	3	-	10	1/15	
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>							
Metrologia użytkowa i elementy struktury doc. W.Szmelter	40	14E	6	20	-	2/40	
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Przędzalnictwo doc. T.Kołaciński	40	14E	6	20	-	2/40	
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>							
Tkactwo prof. J.Szosland	40	14E	6	20	-	2/40	
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>							
Dziewiarstwo doc. W.Korliński	40	14E	6	20	-	2/40	
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>							
Odzieżownictwo doc. W.Więźlak	40	14E	6	20	-	2/40	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>							
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych st.asyst.K.Pawłowski	40	14E	6	20	-	2/40	8
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Chemia polimerów ad. A.Dems	20	-	-	20	-	-	-
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	20	7E	3	-	10	-	8
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemiczna obróbka włókna st.asyst.M.Oczkowski	40	20E	-	20	-	2/20	8
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. Z.Adamski, ad. T.Runowski	35	15E	-	20	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	40	20E	-	20	-	2/20	8
Technologia i maszyny specjalizacyjne prof. T.Skwarski	35	15E	-	20	-	2/20	8

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy procesów konserwacji wyro- bów włókienniczych doc. J.Kalinowski	60	20E	-	40	-	2/20	-
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J Kalinowski	15	15E	-	-	-	2/20	8
S e m e s t r X							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji doc. H.Gralek	15	15E	-	-	-	2/20	8
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	10E	-	-	-	1/10	4
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>							
Budowa i eksploatacja przyrządów włókienniczych prof. W.Żurek	45	20E	5	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Technologia przędzalnictwa doc. T.Kołaciński	40	20E	5	20	-	1/15	8

Kierunek: WŁÓKIENNICTwo

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l	p	
S e m e s t r X (cd.)						
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u> (cd.)						
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa prof. J.Szosland	45	20E	5	20	-	1/15 8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>						
Konfekcjonowanie i wykończanie dzianin wykł. M.Druri	45	20E	5	20	-	1/15 8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Technologia odzieżownictwa doc. W.Więźlak	45	20E	5	20	-	1/15 8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>							
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych st.asyst.K.Pawłowski	45	20E	5	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :							
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji doc. H.Gralak	15	15E	-	-	-	2/20	8
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	10E	-	-	-	1/10	4
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	15	15E	-	-	-	1/15	8
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. Z.Adamski, ed. T.Runowski	35	15E	-	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia i maszyny specjalizacyjne prof. T.Skwarski	35	15E	-	20	-	1/15	8
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	15	15E	-	-	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy technologii konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	15	15E	-	-	-	1/15	-
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	15	15E	-	-	-	1/15	8
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	20	-	-	20	-	-	-
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-

STUDIA DOKTORANCKIE

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	1	-	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3	-	-	-	1e	-	-	-
Fizyka - zagadnienia wybrane	-	-	-	-	3e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Wybrane zagadnienia z przędzalnictwa i technologii włóknin	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Wybrane zagadnienie z tkactwa, dziewiarstwa i odzieżownictwa	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Wybrane zagadnienia z metrologii włókiennictwa	-	-	-	-	2	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Podstawy dyscypliny technologicznej	2e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Struktura i metrologia wyrobów włókien- niczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Zjawiska dynamiczne w procesach techno- logicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókien- niczych i sterowaniu procesami tech- nologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Struktura i metrologia wyrobów włókien- niczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Zjawiska kinetyczne w procesach techno- logicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókien- niczych i sterowaniu procesami tech- nologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Struktura i metrologia wyrobów włókien- niczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA (cd.)								
Metody badania struktury molekularnej i nadmolekularnej włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	-	1	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Fizyka - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBROBKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	-	-	-	-	2	-	-	-

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKIEŃ CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna - techniki pomiarowe	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBRÓBKA WŁÓKNA								
Fizykochemia procesów uszlachetniania wyrobów włókienniczych	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizykochemia barwników i środków uszlachetniających - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Współczesnych Zagadnień
Organizacji i Zarządzania w Przedsiębiorstwach Przemysłowych
Podyplomowe Studium Technologii Przędzalnictwa
Podyplomowe Studium Metrologii Włókienniczej
Podyplomowe Studium Technologii Włókien Sztucznych
Podyplomowe Studium Budowy Maszyn Włókienniczych

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

Członkowie: doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

delegat PZPR - dr n.t. Marek Druri

delegat ZNP - dr n.t. Jerzy Skalski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński, Instytut Biochemii Technicznej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. mgr inż. Bolesław Bachman, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Mieczysław Boruch, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Jan Dobrzycki, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Edward Galas, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Józef Góra, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. dr habil. n.chem. Janusz Kulesza, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. zwycz. dr habil. n.t. Stanisław Masior, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Joanna Masłowska, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr habil. n.t. Zygmunt Niedzielski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Anna Nowakowska-Waszczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

prof. nadzw. dr habil. n.t. Helena Oberman, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Jerzy Podlejski, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Adam Sroczyński, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.chem. Henryk Sugier, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr n.t. Józef Surmiński, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Jadwiga Wilska-Jeszka, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Helena Zaorska, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Marek Druri

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Jan Makowski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

mgr inż. Tadeusz Kuchciak, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Jerzy Skalski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t SZSP:

Jacek Polak, student IV roku

Przedstawicie le jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemii Spożywczej

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

- studia dzienne magisterskie
- studia zaoczne dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe dla pracujących.

Wszystkie rodzaje studiów prowadzone są na kierunku CHEMIA.

Specjalność Wydziału Chemia i technologia spożywcza

Specjalizacje:

- | | | |
|--|---|--|
| - Cukrownictwo | } | Instytut Technologii Chemicznej Żywności |
| - Technologia skrobi | | |
| - Technologia cukiernictwa | | |
| - Technologia chłodnictwa żywności | | |
| - Technologii fermentacji | } | Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii |
| - Mikrobiologii technicznej | | |
| - Technologii spirytusu i drożdży | | |
| - Technologii witamin i koncentratów spożywczych | } | Instytut Biochemii Technicznej |
| - Biochemii technicznej | | |
| - Technologii ziół i aromatów spożywczych | } | Instytut Podstaw Chemii Żywności |
| - Technologii tytoniu | | |

Sekretariat Dziekanatu

ul. Gdańska 162/168, II piętro,

tel. 648-37

Kierownik: Barbara Zajkowska

- dokumentacja i organizacja studiów: Barbara Zajkowska tel. w. 848
- studia dzienne: inż. Maria Abramowicz, tel. w. 229
- studia zaoczne: Ewa Krzeszowska, tel. w. 229
- sprawy bytowe studentów: Krystyna Szczepaniak tel. w. 229

STUDIA DZIENNE

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. K.Dobrowolska	4e	4	-	-	4e	5	-	-
Fizyka	st.wykl. B.Grossman	4	2	3	-	3e	2	3	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Masłowska	3e	1	-	-	3	-	4	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	1	-	-	5	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	ad. D.Maczyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	st.wykl. B.Grossman	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Masłowska	3e	1	8	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	doc. J.Góra	3	1	4	-	3e	1	6	-
Chemia fizyczna	doc. H.Sugier	2e	2	3	-	4e	2	4	-
Maszynoznawstwo	doc. M.Benasiek	-	-	-	-	3e	2	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wybrane działy technologii spożywczej	doc. M.Boruch, doc. Z.Włodarczyk	4e	-	5	-	-	-	-	-
Biochemia	prof. E.Gelas	4e	1	5	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	1e	-	2	-	-	-	-	-
Aparatura przemysłu spożywczego	doc. J.Boss	-	-	-	-	4e	2	-	1
Mikrobiologia techniczna	prof. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	3	-
Inżynieria biochemiczna	doc. H.Michalski	-	-	-	-	2e	1	-	1

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza środków spożywczych ad. J.Lenczewski	-	-	-	-	2	-	5	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst. A.Lutrzykowski	2e	2	-	-	2	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kontrolno-ruchowa - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Inżynieria biochemiczna doc. H.Michalski	3	1	4	1	-	-	-	-
Mikrobiologia techniczna prof. H.Oberman	2	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. J.Leszczczyński	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technika ciepła st.wykl.E.Filipiak	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technologia wody i ścieków ad. Z.Kokuszek	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomika i zarządzanie doc. J.Wojcisz	2	1	-	-	2	1	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Tworzywa i korozje st.wykl. S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Przedmioty wspólne (cd.)														
Automatyka		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	2	1	-					
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	-	-					
Wychowanie fizyczne		nauczyciele wf	-	2	-	-	-	-	-					
Specjalizacja: <u>Cukrownictwo</u>														
Cukrownictwo		doc. H.Zaorska, doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	6e	-	-					
Gospodarka cieplna cukrowni		ad. M.Wachowicz	-	-	-	-	2e	-	-					
Aparatura przemysłu cukrowniczego		ad. J.Grabka	-	-	-	-	2e	-	-					
Laboratorium analityczne		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	-	-	7					
Laboratorium technologiczne		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	-	-	6					
Specjalizacja: <u>Technologia skrobi</u>														
Technologia skrobi		prof. A.Sroczyński	-	-	-	-	6e	-	-					
Fizykochemia skrobi		doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-					
Aparatura przemysłu ziemniaczanego		ad. J.Skałski	-	-	-	-	2e	-	-					
Laboratorium analizy specjalnej		ad. J.Skałski	-	-	-	-	-	-	5					
Laboratorium technologiczne		ad. J.Skałski	-	-	-	-	-	-	8					
Specjalizacja: <u>Technologia cukiernictwa</u>														
Technologia cukiernictwa		ad. T.Pierzgałski	-	-	-	-	6e	-	-					

Kierunek: CHEMIA- CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia cukiernictwa</u> (cd.)								
Chemia cukrów doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu cukierniczego ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia chłodnictwa żywności</u>								
Technologia chłodnictwa żywności doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Urządzenia i aparaty chłodnicze ad. W.Kerpiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Mikrobiologia chłodnicza doc. A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	-	-	-
Pomiary, automatyizacja i wybrane zagadnienia ruchu ciepła doc. J.Dobrzycki, ad. J.Iciek	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u>								
Maszynoznawstwo przemysłu fermentacyjnego ad. A.Czyżycki	-	-	-	-	2e	-	-	1
Podstawy technologii fermentacji prof. S.Masior	-	-	-	-	4e	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u> (cd.)								
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J.Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii fermentacji ad. Z.Łukawska-Pietrzak	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Mikrobiologia techniczna</u>								
Mikrobiologia przemysłowa doc. A.Nowakowska-Waszczyk, ad. M.Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J.Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metodyka mikrobiologiczna prof. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne mikrobiologii przemysłowej ad. A.Piątkiewicz	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia spirytusu i drożdży</u>								
Maszynoznawstwo przemysłu spirytusowego i drożdżowego st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	1
Podstawy technologii spirytusu i drożdży prof. B.Bachman, doc. Z.Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii spirytusu i drożdży ad. E.Kosiek	-	-	-	-	-	-	14	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalizacja: <u>Technologia witamin i koncentratów spożywczych</u>														
Chemia i technologia witamin		doc. P.Mcsczyński	-	-	-	-	3e	-	8	-				
Technologia koncentratów spożywczych		doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-				
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna		doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Biochemia techniczna</u>														
Technologia enzymów		prof. E.Gales	-	-	-	-	3e	-	8	-				
Technologia koncentratów spożywczych		doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-				
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna		doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów spożywczych</u>														
Chemia produktów naturalnych		doc. J.Podlejski	-	-	-	-	3e	-	-	-				
Technologia aromatów naturalnych		prof. J.Kulesza	-	-	-	-	4e	-	-	-				
Aparatura przemysłu ziół i aromatów spożywczych		prof. H.Błasiński	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Laboratorium specjalne		prof. J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	14	-				
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u>														
Technologia tytoniu		wykl. J.Wiśniewska (zł)	-	-	-	-	3e	-	-	-				

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u> (cd.)								
Aparatura przemysłu tytoniowego	-	-	-	-	3e	-	-	-
wykl. H.Chmielewski (zł)								
Chemia produktów naturalnych	-	-	-	-	3e	-	-	-
doc. J.Podlejski								
Laboratorium specjalne	-	-	-	-	-	-	14	-
prof. J.Kulesza								
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	2	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	2	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	
S e m e s t r II							
Matematyka	48	32e	16	-	-	2	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kontrolne	konsultacja	
	Razem	w tym					
		w	ś	l			p
S e m e s t r V							
Technika cieplna st.wykl. W.Felicjaniak	9	5E	4	-	-	2/20 8	
Analiza chemiczna st.wykl. M.Kunaszewska	45	-	-	45	-	1/10 4	

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r V (cd.)		.					
Chemia organiczna doc. J.Góra	23	11E	12	-	-	1/10 4	
Chemia fizyczna doc. H.Sugier	18	10	8	-	-	2/20 4	
Aparatura przemysłu spożywczego st.wykl. S.Gwardys	20	12E	8	-	-	2/20 8	
S e m e s t r VI							
Chemia organiczna doc. J.Góra	45	-	-	45	-	2/20 4	
Chemia fizyczna doc. H.Sugier	22	14E	8	-	-	1/10 8	
Inżynieria chemiczna ad. J.Grochowski	21	13	8	-	-	2/20 8	
Mikrobiologia ad. J.Szopa	22	12E	-	10	-	2/20 4	

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowcy	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII							
Chemia fizyczna doc. H.Sugier	26	-	-	26	-	2/20	8
Analiza instrumentalna ad. J.Lenczewski	15	-	-	15	-	-	-
Inżynieria chemiczna ad. J.Grochowski	31	11E	10	-	10	1/20	16
Biochemia ad. M.Turkiewicz	19	10E	-	9	-	2/20	8
Technologia i analiza spożywcza ad. J.Lenczewski	27	17	-	10	-	2/20	16

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VIII							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Technologia i analiza spożywcza ad. J.Lenczewski	14	7E	-	7	-	2/20 16	
Inżynieria biochemiczna doc. H.Michalski	12	6E	-	6	-	1/10 16	
Ekonomika i organizacja przemysłu st.asyst. J.Kot	12	8E	4	-	-	1/10 16	
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	6	4	-	-	1/10 16	
<u>Przedmioty specjalne*</u> :							
Technologia fermentacji ad.E.Kosiek, doc. J.Surmiński	67	16	6	45	-	1/10 16	
Technologia węglowodanów ad. J.Kubiak	67	16	6	45	-	1/10 16	
Technologia chłodnictwa żywności doc. Z.Niedzielski	67	16	6	45	-	1/10 16	

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r IX						
Przedmioty wspólne:						
Pomiary i automatyka doc. J.Dobrzycki	16	6E	-	10	-	1/10 16

*Do wyboru

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX (cd.)							
Technologia wody i ścieków ad. Z.Kokuszeko	6	6	-	-	-	1/20 8	
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI							
Technologia fermentacji doc. J.Surmiński	23	14E	9	-	-	1/20 16	
Laboratorium specjalne ad. A.Czyżycki	70	-	-	70	-	- -	
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW							
Technologia węglowodanów doc. J.Dobrzycki	23	14E	9	-	-	1/20 16	
Laboratorium specjalne doc. J.Dobrzycki	70	-	-	70	-	- -	
Specjalność: TECHNOLOGIA CHŁODNICTWA ŻYWNOSCI							
Technologia chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	23	14E	9	-	-	1/20 16	
Laboratorium specjalne doc. Z.Niedzielski	70	-	-	70	-	- -	
S e m e s t r X							
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI							
Wykład monograficzny: Wybrane zagad- nienia z technologii fermentacji spe- cjalnej doc. Z.Włodarczyk	10	6E	4	-	-	1/10 8	
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	- -	
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	- -	
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW							
Wykład monograficzny: Postęp w te- chnologii cukrownictwa ad. K.Szwajcowska	10	6E	4	-	-	1/10 8	
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	- -	
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	- -	

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA CHŁODNICTWA ŻYWNOSTCI							
Wykład monograficzny: Wybrane zagad- nienia technologii chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	10	6E	4	-	-	1/10 8	
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	

STUDIA DOKTORANCKIE

TECNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok I studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Matematyka	doc. T.Świątkowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Przedmioty specjalizacyjne - wybrane zagadnienia *	prof. S.Masior, prof. B.Bachman	3	-	-	-	-	-	-	-
Biochemia dynamiczna	prof. E.Galas	2	-	-	-	-	-	-	-
Mikrobiologia przemysłowa	doc. A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	3	-	-	-
Bioinżynieria - wybrane zagadnienia	doc. H.Michalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia organiczna - wybrane zagadnienia	doc. J.Góra	-	-	-	-	2	-	-	-
Konsultacje		-	1	-	-	-	2	-	-

* Do wyboru: technologia fermentacji; technologia spirytusu i drożdży.

TECHNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Fermentacje specjalne doc. J.Surmiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia preparatów enzymatycznych doc. Z.Włodarczyk	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy enzyrnologii prof. E.Galas	-	-	-	-	2	-	-	-
Przedmiot specjalizacyjny zagadnienia wybrane - seminarium doc. J.Surmiński, prof. J.Jakubowska (zł) doc. Z.Włodarczyk	-	-	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	2	1	-	-	-	-	-	-
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

STUDIA DOKTORANCKIE DLA PRACUJĄCYCH

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna ad. M.Adamiec	2	1	-	-	2e	1	-	-
Matematyka ad. J.Domagalski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna doc. H.Zejac	2	1	-	-	-	-	-	-
Biochemia techniczna prof. E.Galas	-	-	-	-	2	1	-	-
Mikrobiologia przemysłowa doc. A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	1	-	-
Język obcy*	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technologia środków spożywczych - wybrane działy	-	-	-	-	3e	3	-	-
Inżynieria chemiczna doc. H.Michalski	2	1	-	-	-	-	-	-
Korozje i tworzywa ad. S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona środowiska ad. Z.Kokuszek	-	-	-	-	1	-	1	-
Metodyka i technika prowadzenia badań naukowych doc. H.Zeorska	1	-	2	-	-	-	-	-
Konsultacje pracy doktorskiej	-	1	-	-	-	1	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	1	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza *	-	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	2	-	-	-	1	-	-

* Przedmiot nadobowiązkowy.

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Technologii Cukrownictwa

Podyplomowe Studium Technologii Fermentacji

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański

doc. dr n.t. Michał Żukowski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański

doc. dr n.t. Michał Żukowski

delegat PZPR - mgr inż. Zygmunt Szumski

delegat ZNP - dr n.t. Bogdan Rogowski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki, Instytut Inżynierii Środowiska

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Albin Bratkowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Godycki-Ćwirko, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr habil. n.t. Piotr Klemm, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr habil. n.t. Sylwester Konieczny, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Andrzej Królikowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Marek Lebieadowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Marian Łukowski, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. mgr inż. Janusz Medwadowski, Instytut Inżynierii Budowlanej
dr n.t. Elżbieta Muszyńska, Instytut Architektury i Urbanistyki
prof. nadzw. dr n.t. Jacek Nowicki, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr n.t. Ryszard Peła, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr n.t. Stefan Przewłocki, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Radosław Radwan-Dębski, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr habil. n.t. Jerzy Samujłko, Instytut Architektury i Urbanistyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Marian Suchar, Instytut Inżynierii Budowlanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Tadeusz Trojanowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr habil. n.t. Bernard R. Walkus, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr habil. n.t. Jan Wereszczyński, Instytut Inżynierii Środowiska

doc. dr n.t. Stanisław Zieliński, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr n.t. Michał Żukowski, Instytut Inżynierii Środowiska

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

mgr inż. Jan Kozicki, Instytut Inżynierii Budowlanej,
mgr inż. arch. Krzysztof Muszyński, Instytut Architektury i Urbanistyki, mgr Zofia Sztromajer, Instytut Inżynierii Środowiska

D e l e g a t PZPR:

mgr inż. Zygmunt Szumski, Instytut Inżynierii Środowiska

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Bogdan Rogowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

D e l e g a t SZSP:

Adam Plich, student IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczący w kształceniu studentów Wydziału Budownictwa i Architektury.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1977/78 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO i INŻYNIERIA ŚRODOWISKA;
- studia wieczorowe na kierunkach: BUDOWNICTWO i INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych, oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia zaoczne na kierunku BUDOWNICTWO, dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia podyplomowe dla pracujących.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek ARCHITEKTURA:

- bez specjalności

} Instytut Architektury i Urbanistyki

Kierunek BUDOWNICTWO:

Specjalność Konstrukcje budowlane i inżynierskie

- Konstrukcje budowlane
- Teoria konstrukcji

} Instytut Inżynierii Budowlanej

Specjalność Technologia i organizacja budowy

- bez specjalizacji

} Instytut Inżynierii Budowlanej

Specjalność Drogi, ulice, lotniska

- bez specjalizacji

} Instytut Inżynierii Budowlanej

Kierunek INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Specjalność Urządzenia sanitarne

- Ogrzewnictwo i wentylacja
- Wodociągi i kanalizacje

} Instytut Inżynierii Środowiska

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
al. Politechniki 6, Pawilon Budownictwa, I piętro
tel. 686-64

Kierownik: Alina Radłowska

- dokumentacja i organizacja studiów: Alina Radłowska, tel. 230

- studia dzienne: Iwona Kinasiewicz, Anna Janczak, tel. 698
- studia wieczorowe i zaoczne: Zofia Białecka, tel. w. 745
- sprawy bytowe studentów: Wiesława Nowak, tel. w. 698

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. Z.Grzesiak	2	-	2	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna	doc. S.Przewłocki	3	-	3	-	1e	-	2	-
Wstęp do projektowania architektonicz- nego i urbanistycznego	st.wykl.L.Mackiewicz	-	-	-	5	-	-	-	5
Rysunek odręczny, rzeźba, modelowanie	st.wykl.S.Arabski	-	-	5	-	-	-	5	-
Rozwój myśli architektonicznej i urba- nistycznej	wykl. J.Popławska (z1)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli	st.wykl. J.Szulc	2e	-	2	-	2	-	4	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz rysunkowy - 3 tyg. po II semestrze Praktyka budowlana - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie architektoniczne st.wykl. L.Łukoś	1	-	-	5	1	-	-	5
Projektowanie urbanistyczne doc. J.Samujiłło	2	-	-	3	2e	-	-	3
Rysunek odręczny, rzeźba st.wykl.S.Arabski	-	-	-	5	-	-	3	-
Rozwój myśli architektonicznej i urba- nistycznej wykł. J.Popławska (zł)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli doc. R.Peła	2e	-	4	-	-	-	-	-
Mechanika budowli i konstrukcje budow- lane prof. J.Sułocki	2	-	2	-	4e	-	4	-
Instalacje komunalne i budowlane doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz urbanistyczny - 2 tyg. po IV semestrze								
Obóz inwentaryzacyjny - 2 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika budowli i konstrukcje budow- lane doc. J.Medwadowski	2e	-	2	-	2e	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urba- nistycznej wykł. J.Popławska (zł)	1e	-	1	-	1e	-	1	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Rysunek odręczny, rzeźba, modelowanie st.wykl.S.Arabski	-	-	2	-	-	-	2	-
Projektowanie urbanistyczne doc. J.Samujłło	2	-	-	5	2e	-	-	6
Projektowanie architektoniczne wykl. J.Nowicki (zl)	1	-	-	6	1	-	-	6
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka budowlana - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie architektoniczne prof.J.Nowicki (zl)	1	-	-	6	2	-	-	6
Projektowanie urbanistyczne wykl. J.Sadowski (zl)	2e	-	-	6	-	-	-	-
Projektowanie regionalne i krajobrazu wykl. K.Bald (zl)	-	-	-	-	2e	-	-	6
Projektowanie osadnictwa wiejskiego doc. R.Dębski	1	-	-	2	2e	-	-	2
Projektowanie i seminarium specjalistyczne doc. J.Samujłło	-	-	-	-	2	-	2	-
Przedmioty fakultatywne doc. J.Samujłło	-	-	-	-	-	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej, architektura współczesna wykl. J.Hryniewiecki (zl)	2	-	1	-	2e	-	1	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona i konserwacja zabytków prof. W.Kalinowski (zł)	1	-	-	1	-	-	-	-
Ekonomia projektowania architektonicz- nego i urbanistycznego wykł. J.Klimecki (zł)	2	-	1	-	2e	-	1	-
Struktura układów komunikacyjnych wykł. G.Basłyk (zł)	1e	-	1	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	1	-	1	-	1	-	1	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	1	-	1	-	1	-	1	-
Podstawy socjologii ad. M.Kowalski	1	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka projektowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Konsultacje specjalistyczne doc. J.Samujłło	-	-	2	-				
Prace dyplomowe	-	-	-	D				

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka doc. T.Świątkowski	5e	5	-	-	4	4	-	-
Fizyka ad. J.Borkowski	-	-	-	-	-	3	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Chemia materiałów budowlanych doc. T.Paryjczak	3e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreslna doc. S.Przewłocki	2	-	1	-	1e	-	1	-
Mechanika teoretyczna ad. B.Rogowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów prof. M.Suchar	-	-	-	-	3	2	-	-
Rysunek techniczny i odręczny ad. H.Samujłko	-	-	2	-	-	-	2	-
Miernictwo budowlane doc.J.Wereszczyński	2	-	1	-	1e	-	2	-
Ekonomia polityczna ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka z miernictwa - 3 tyg. po II semestrze								

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka doc. T.Świątkowski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy ETO i informatyki prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	2	2	-
Fizyka ad. J.Kasica	-e	4	2	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad. W.Barański	4e	2	1	2	-	-	-	-
Geologia inżynierska i petrografia st.wykł.W.Kowalski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Materiały budowlane z technologią be- tonu wykł. J.Szulc	2	-	2	-	2e	-	2	-
Mechanika budowli doc. S.Konieczny	3	2	-	1	4e	2	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy budownictwa z fizyką budowli st.wykl. C.Wągrowski	-	-	-	-	3	2	-	-
Hydraulika i urządzenia odwadniające wykl. T.Jeske (zl)	-	-	-	-	2	1	-	-
Filozofie marksistowska st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka budowlana - 6 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy budownictwa z fizyką budowli* st.wykl.C.Wągrowski	4e	-	1	2	-	-	-	-
Urbanistyka i architektura* doc. J.Semujiłło	2	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie* doc. M.Żukowski	2	1	1	-	3e	-	-	2
Instalacje budowlane i elektryczne doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	3	-	2	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

* Przedmiot z oddzielnym programem dla specjalności "Drogi, ulice, lotniska".

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Teoria sprężystości i plastyczności ad. S.Furmańczyk	3e	2	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe ad. M.Kamińska	2	1	-	-	2e	-	2	2
Konstrukcje metalowe doc. J.Medwadowski	-	-	-	-	3	-	1	-
Specjalność: TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY								
Konstrukcje betonowe ad. A.Czkwianianc	2	1	-	-	3e	-	-	3
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski	1	1	1	-	3e	-	-	2
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA								
Teoria sprężystości i plastyczności prof. M.Suchar	2e	1	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Kozicki	2	1	-	-	1e	-	-	2
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski	-	-	-	-	2	-	1	-
Drogi, ulice, węzły wykł. J.Sandecki (zl)	2	1	-	-	2e	-	-	2
Technologia materiałów i nawierzchni drogowej st.asyst.R.Romanowski	-	-	-	-	1	-	2	-
Praktyka - 3 tyg. po VI semestrze								

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Przedmioty wspólne:								
Konstrukcje betonowe prof. T.Godycki-Ćwirko	3	-	-	2	-	-	-	-
Konstrukcje metalowe doc. M.Łukowiak	3e	1	-	4	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych wykł. G.Saciński (zl)	2	1	-	-	2e	-	2	-
Ekonomika, organizacja i zarządzanie budownictwa wykł. J.Bugusławski (zl)	2	-	-	-	2	1	-	2
Podstawy mostownictwa i budowli podziemnych st.wykl. T.Jeske	3e	1	-	3	-	-	-	-
Budownictwo przemysłowe st.asyst. J.Szałkowski	2	-	-	2	-	-	-	-
Specjalizacja: Konstrukcje budowlane								
Konstrukcje inżynierskie doc. B.R.Wałkus	-	-	-	-	3e	-	-	3
Fundamenty i konstrukcje wsporcze pod maszyny prof. J.Sułocki	-	-	-	-	2e	1	-	1
Projektowanie architektoniczno-budowlane doc. J.Samujłko	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowle miejskie wykł. J.Frey (zl)	-	-	-	-	3	1	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Teoria konstrukcji</u>								
Mechanika układów powierzchniowych ad. A.Kuligowski	-	-	-	-	4e	-	2	2
Dynamika budowli prof. J.Sułocki	-	-	-	-	2	-	2	-
Stateczność konstrukcji budowlanych ad. K.Pustelnik	-	-	-	-	2	-	2	-
Teorie konstrukcji - zagadnienia wybrane doc. S.Zieliński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: TECHNOLOGIA ORGANIZACJI BUDOWY								
Podstawy organizacji i zarządzania w budownictwie doc. A.Bratkowski	4	2	-	2	2e	1	-	-
Ekonomika budownictwa doc. J.Bogusławski	3e	3	-	-	-	-	-	-
Technologia prefabrykatów budowlanych wykł. O.Kunert	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych ad. W.Bortniczuk	3	2	2	-	1e	-	-	2
Organizacja procesu kierowania przedsiębiorstwem doc. A.Bratkowski	-	-	-	-	2e	-	3	-
Mechanizacja robót budowlanych st.asyst. B.Tomaszewski	-	-	-	-	2	-	2	-
Technologia i organizacja montażu konstrukcji budowlanych ad. S.Bortniczuk	-	-	-	-	2	1	-	2
Prawo budowlane wykł. J.Mierzejewski (zł)	-	-	-	-	-	-	2	-
Normowanie techniczne i kosztorysowanie st.asyst. B.Tomaszewski	-	-	-	-	1	2	-	1
Seminarium przeddyplomowe ad. W.Bortniczuk	-	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA								
Konstrukcje metalowe ad.H.Molski	1e	-	-	1	-	-	-	-
Mosty i budowle podziemne wykł. T.Wilczyński (zl)	2	1	-	2	2e	1	-	2
Drogi, ulice, węzły wykł. J.Sobiepański (zl)	2	-	-	2	2e	-	-	2
Lotniska doc. A.Świątecki (zl)	2	-	-	2	-	-	-	-
Inżynieria ruchu drogowego wykł. G.Basłyk (zl)	-	-	-	-	3	1	-	2
Podstawy dróg żelaznych wykł. S.Repetowicz (zl)	2	-	-	2	-	-	-	-
Technologia materiałów i nawierzchni drogowych wykł. J.Domaradzki (zl)	1	-	2	-	-	-	-	-
Technologia zmechanizowanych robót drogowych ad. W.Bojanowski	3	-	1	2	-	-	-	-
Ekonomia i organizacja robót drogo- wych wykł. O.Kunert	-	-	-	-	2	-	-	2
Autostrady i ulice ruchu szybkiego prof.S.Samotyja-Lenczewski (zl)	-	-	-	-	2	-	-	2
Geodezja inżynierska z fotogrametrią doc. S.Przewłocki	-	-	-	-	1	-	2	-
Praktyka budowlana - 8 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	4	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. E.Kocela	4e	4	-	-	4	4	-	-
Chemia sanitarna	ad. S.Sztromajer	1	-	3	-	1e	-	3	-
Podstawy inżynierii środowiska	prof. T.Olszewski (zł)	2	-	-	-	-	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	wykł.M.Bogusławska-Szymańska, ad. H.Samujłło	2	-	4	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad. Golubiewski	2e	3	-	-	2	3	-	-
Geodezja	doc. S.Przewłocki	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomia polityczna	ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka z miernictwa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B.Koszela	2e	2	1	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Masłowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
ETO	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	1	1	-
Mechanika techniczna	ad. W.Barański	2e	1	1	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	2	1	2	2e	1	2	-	-
Materiałoznawstwo instalacyjne	wykł. J.Szulc	2	-	2	-	-	-	-	-
Oczyszczanie wody i ścieków	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok II - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych	doc. R. Radwan-Dębski	-	-	-	-	3	-	-	2
Planowanie przestrzenne	doc. J. Samujłło	-	-	-	-	2	-	-	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne	ad. B. Kaczan	2	1	-	-	2e	-	-	2
Biologia sanitarna	doc. M. Lebieadowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Technika cieplna	doc. M. Mieszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st. wykł. W. Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka zawodowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Rok III - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Oczyszczanie wody i ścieków	doc. M. Lebieadowski	2	-	2	-	1e	1	2	2
Wodociągi i kanalizacje	doc. A. Królikowski	-	-	-	-	2e	2	-	3
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych	doc. R. Radwan-Dębski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technika cieplna	doc. M. Mieszkowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Inżynieria elektryczna	ad. R. Nowicz	-	-	-	-	3	-	2	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne - pompy	prof. S. Kuczewski	2	1	-	1	-	-	-	-
	ad. B. Kaczan	-	-	-	2	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	doc. A.Lipiński	-	-	-	-	2	1	2	-
ETO	prof. E.Kącki	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	st.asyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka techniczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: URZĄDZENIA SANITARNE									
Przedmioty wspólne:									
Wodociągi i kanalizacje	doc. A.Królikowski	3e	1	-	3	-	-	-	-
Instalacje i urządzenia sanitarne	wykl. R.Borowiński	-	-	-	-	2	2	-	2
Ogrzewnictwo i wentylacja	doc. T.Trojanowski	3e	2	4	-	3	-	2	2
Technologia, organizacja i ekonomika robót sanitarnych	ad. W.Bortniczuk	3	-	-	-	2e	1	-	2
Nauka o pracy	ad. C.Szmidt	2	2	-	-	-	-	-	-
Automatyzacja	ad. A.Pyć	2	-	2	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ogrzewnictwo i wentylacja</u>								
Centrale i sieci ciepłownicze doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	1	-	4
Urządzenia ogrzewcze i klimatyzacyjne doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	3	1
Specjalizacja: <u>Wodociągi i kanalizacje</u>								
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Zagadnienia wodno-kanalizacyjne - działy wybrane doc. A.Królikowski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Technologia wody i ścieków - działy wybrane doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2e	-	2	1
Praktyka przeddyplomowa - 8 tyg. po VIII semestrze								

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B.Jończyk	2e	2	-	-	2	2	-	-
Fizyka	doc. A.Lipiński	2e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	st.wykl. J.Zimka	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	ad. H.Samujłło	-	-	-	-	-	-	3	-
Mechanika teoretyczna	ad. M.Golubiewski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Chemia budowlana	ad. S.Sztromajer	1	-	1	-	-	-	-	-
Materiały budowlane	wykl. J.Szulc	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. E.Kocela	2e	2	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. M.Suchar	3e	1	1	1	-	-	-	-
Podstawy budownictwa	doc. P.Klemm	2	-	-	1	2e	-	-	3
Podstawy ETO	ad. A.Salski	-	-	-	-	1	1	-	-
Miernictwo	doc. J.Wereszczyński	-	-	-	-	1	-	2	-
Mechanika budowli	doc. S.Zieliński	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Geodezja	doc. J.Wereszczyński	2E	2	-	-	-	-
Elektrotechnika	ad. R.Nowicz	2	-	-	-	-	-
Budownictwo ogólne	doc. R.Feła, doc. P.Klemm	4E	-	1	3E	-	2
Mechanika budowli	doc. S.Zieliński	4E	-	2	4E	-	2
Konstrukcje betonowe	doc. S.Lisowski	-	-	-	2E	1	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie	doc. M.Żukowski	-	-	-	1	1	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo						
			semestr VII			semestr VIII			
			a	l	p	a	l	p	
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE									
Konstrukcje betonowe			3E	-	1	3E	-	2	
		ad. M.Kamińska, ad. D.Ulańska							
Konstrukcje metalowe		ad. H.Molski	2E	1	1	3	-	1	
Mechanika gruntów i fundamentowanie		doc. M.Żukowski	2E	-	2	-	-	-	
Organizacja i planowanie budowy			2	-	-	2E	-	1	
		wykł. O.Kunert (zł)							
Budownictwo przemysłowe			-	-	-	2	-	1	
Instalacje budowlane i przemysłowe			2	-	-	1E	-	-	
		doc. T.Trojanowski							

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Konstrukcje betonowe prof.T.Godycki-Ćwirko	2E	-	2	-	-	-
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski	3E	-	2	-	-	-
Organizacja i planowanie w budownictwie wykł. O.Kunert (zl)	2E	-	2	-	-	-
Budownictwo przemysłowe	2E	-	1	-	-	-
Ekonomika budownictwa wykł.K.Krassowski (zl)	-	-	-	3E	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka ad. Z.Grzesiak	2e	3	-	-	2	3	-	-
Fizyka doc. A.Lipiński	2e	1	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna ad. E.Rolnik	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny ad. H.Samujłło	-	-	-	-	-	-	2	-
Chemia sanitarne ad. S.Sztromajer	-	-	-	-	2e	-	2	-
Planowanie przestrzenne i elementy ochrony środowiska doc. J.Samujłło	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. Z.Grzesiak	1e	2	-	-	-	-	-	-
Chemia sanitarna	ad. S.Sztromajer	1	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Orzechowski	2	2	-	-	2e	2	-	-
Mechanika teoretyczna	ad. M.Golubiewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy ETO	ad. A.Salski	-	-	-	-	2	-	2	-
Geodezja	doc. J.Wereszczyński	-	-	-	-	2	-	2	-
Inżynieria elektryczna	ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-	2	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy		-	2	-	-	-	2e	-	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Mechanika cieczy i gazów	ad. W.Wąsoszczak	3E	-	-	-	-	-
Elektryczność i urządzenia elektryczne	ad. A.Kobyłecki	2E	-	1	-	-	-
Budownictwo ogólne i materiały budowlane	doc. R.Peła	3E	-	1	-	-	-
Materiały instalacyjne	wykl. J.Szulc	2E	1	-	-	-	-
Części maszyn	prof. Z.Orzechowski	2	-	1	2E	-	2
Pompy i wentylatory	prof. S.Kuczewski	-	-	-	2E	-	1
Wymiana ciepła	st.wykl.Z.Wiejański	-	-	-	3E	-	1
Instalacje wodno-kanalizacyjne	doc. T.Trojanowski	-	-	-	4E	-	1

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr VII			semestr VIII		
		a	l	p	a	l	p
Elementy automatyki	ad. A.Pyć	2E	-	1	-	-	-
Termodynamika i miernictwo cieplne	doc. M.Mieszkowski	3E	2	-	-	-	-
Ogrzewnictwo	doc. T.Trojanowski	3E	-	1	3E	-	2
Centralne sieci cieplne	st.wykl.T.Kostrzewski	-	-	-	3E	-	1
Wentylacja i klimatyzacja	doc. T.Trojanowski	3E	-	1	3E	-	2
Specjalne urządzenia cieplne i przemysłowe	doc. T.Trojanowski	-	-	-	2E	-	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr IX			semestr X		
		a	l	p	a	l	p
Centrale i sieci cieplne	doc. T. Trojanowski	3E	-	1	-	-	-
Wentylacja i klimatyzacja	doc. T.Trojanowski	1E	1	1	-	-	-
Specjalne urządzenia cieplne i przemysłowe	doc. T.Trojanowski	2E	-	1	-	-	-
Chłodnictwo	doc. M.Mieszkowski	2E	-	-	-	-	-
Organizacja i wykonawstwo robót	doc. W.Bratkowski	2E	1	1	2E	-	1
Nauka o pracy	doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Seminarium dyplomowe		-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa		-	-	-	-	-	D

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	32	16e	16	-	-	1	
Fizyka	32	16e	-	16	-	1	
Geometria wykreślna	32	16	-	16	-	-	
Chemia budowlana	16	8	-	8	-	-	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	8	-	8	-	-	
S e m e s t r II							
Matematyka	48	16	32	-	-	1	
Rysunek techniczny	24	-	-	24	-	-	
Mechanika teoretyczna	32	16e	16	-	-	1	
Materiały budowlane z technologia betonu	32	16	-	16	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r III								
Matematyka	ad. B.Jończyk	32	16e	16	-	-	1	
Wytrzymałość materiałów	doc. W.Barański	48	24e	8	8	8	1	
Podstawy budownictwa	doc. P.Klemm	24	16	-	-	8	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii		16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	lektorzy	16	-	-	16	-	-	
S e m e s t r IV								
Podstawy ETO	ad. A.Salski	16	8	8	-	-	-	
Miernictwo	doc. S.Przewłocki	24	8	-	16	-	1	
Mechanika budowli	ad. K.Pustelnik	48	24e	8	-	16	1	
Podstawy budownictwa	doc. P.Klemm	40	16e	-	-	24	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	-e	16	-	-	

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r V								
Geodezja	doc. J. Wereszczyński	25	15E	-	10	-	2/20	4
Elektrotechnika	ad. J. W. Nowakowski	15	10	5	-	-	1/10	4
Budownictwo	doc. P. Klemm	40	20E	-	-	20	1/20	8
Mechanika budowli	ad. K. Pustelnik	40	25	-	-	15	2/30	8

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VI							
Budownictwo ogólne doc.P.Klemm	30	15E	-	-	15	1/30	8
Mechanika budowli prof. J.Sułocki	35	20E	-	-	15	1/20	8
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	30	15E	-	10	5	2/20	8
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc. T.Przeddecki	20	10	-	10	-	1/10	4

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE							
S e m e s t r VII							
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	25	10E	-	-	15	1/20	8
Konstrukcje metalowe doc. J.Medwadowski	30	15E	-	10	5	2/20	8
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc. T.Przeddecki	30	15E	-	-	15	1/20	4
Organizacja i planowanie ad. O.Kunert	15	15	-	-	-	-	4
Instalacje budowlane i przemysłowe doc. T.Trojanowski	15	15	-	-	-	1/10	4
S e m e s t r VIII							
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	30	15E	-	-	15	1/20	4

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Konstrukcje metalowe doc. J.Medwadowski	25	15E	-	-	10	2/20	8
Organizacja i planowanie budowy ad. O.Kunert	25	15E	-	-	10	1/20	8
Budownictwo przemysłowe	25	15	-	-	10	1/20	4
Instalacje budowlane i przemysłowe doc.T.Trojanowski	10	10	-	-	-	1/10	4

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE							
S e m e s t r IX							
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	30	15E	-	-	15	1/20	8
Konstrukcje metalowe doc.J.Medwadowski	30	15E	-	-	15	1/20	8
Organizacja i planowanie w budow- nictwie ad. O.Kunert	30	15E	-	-	15	1/20	8
Budownictwo przemysłowe	25	15E	-	-	10	1/20	4
S e m e s t r X							
Ekonomika budownictwa wykl.K.Krassowski (zł)	10	10E	-	-	-	1/10	4
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	10E	-	-	-	1/10	4
Praca dyplomowa	35	-	-	-	35	1/350	16

WYKAZ STUDIÓW PODYPŁOMOWYCH

Podypłomowe Studium Konstrukcji Stalowych

Podypłomowe Studium Koordynacji Zagadnień Budowlano-Instalacyjnych

Podypłomowe Studium Inżynierii Miejskiej

WYDZIAŁ
FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

P r o d z i e k a n:

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Jan Karniewicz

Członkowie:

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka

delegat PZPR - dr n.mat. Jan Maciulewicz

delegat ZNP - dr n.t. Mirosław Woźniakowski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. nt. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

C z ł o n k o w i e:

doc. dr n.mat. Przemysław Adamski, Instytut Fizyki

doc. dr n.mat. Krystyna Dobrowolska, Instytut Matematyki

doc. dr n.fiz. Antoni Drobnik, Instytut Fizyki

doc. dr n.mat. Wacław Dyczka, Instytut Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.mat. Izydor Dziubiński, Instytut Ma-
tematyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Edward Kącki, Ośrodek Elektrycznej Techniki Obliczeniowej

doc. dr n.t. Andrzej Lipiński, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.t. Janusz Matkowski, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne w Filii

doc. dr habil. n.mat.-fiz. Jadwiga Mońka-Szmatloch, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne w Filii

prof. zwycz. dr n.mat. Lucjan Siewierski, Instytut Matematyki

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki

doc. dr habil. n.mat. Tadeusz Świątkowski, Instytut Matematyki

Delegaci innych nauczycieli akademickich:

dr n.mat. Henryk Taładaj, Instytut Matematyki

dr n.t. Krzysztof Bareła, Ośrodek Elektrycznej Techniki Obliczeniowej

dr n. fiz. Janusz Zimnicki, Instytut Fizyki

Delegat PZPR:

dr n.mat. Jan Maciulewicz, Instytut Matematyki

Delegat ZNP:

dr n.t. Mirosława Woźniakowski, Ośrodek Elektrycznej Techniki Obliczeniowej

Delegat SZSP: Mirosław Białkowski, student III roku

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1977/78 na Wydziale prowadzone są studia dzienne magisterskie na kierunku PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Matematyka stosowana

- Zastosowanie statystyki matematycznej w technice
- Zastosowanie równań różniczkowych w technice

}

Instytut Matematyki

Specjalność Fizyka techniczna

- Fizyka ciała stałego

}

Instytut Fizyki

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Wólczańska 219 tel. 631-39

- dokumentacja i organizacja studiów, sprawy studenckie:
Bożena Chorąbała, tel. 286

WYDZIAŁ
FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

STUDIA DZIENNE

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy fizyki*	doc. P.Adamski	4e	2	-	-	4e	2	2	-
Analiza matematyczna	doc. K.Dobrowolska	4e	4	-	-	6e	4	-	-
Algebra z geometrią analityczną	st.wykl. H.Tałasaj	2	2	-	-	2e	2	-	-
Rysunek techniczny i elementy geometrii wykreślnej	st.wykl. J.Luty	2	-	-	2	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

* Dla specjalności "Fizyka techniczna" - w wymiarze zwiększonym o 2 godz. lab., w I semestrze.

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy fizyki I st.wykl. T.Sokołowski	4	2	-	-	-	-	-	-
Metrologia prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa ad. M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
Analiza matematyczna prof. I.Dziubiński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Równania różniczkowe ad. Z.Binderman	3e	3	-	-	-	-	-	-
Wstęp do analizy funkcjonalnej ad. K.Makówka	2	2	-	-	2e	2	-	-
Geometria różniczkowa ad. B.Makówka	2	1	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne ad. M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	-	2	-
Równania matematyczne fizyki ad. Z.Binderman	-	-	-	-	3e	3	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna doc. T.Śródka	-	-	-	-	3	2	-	-
Rachunek wariacyjny	-	-	-	-	2e	2	-	-
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Podstawy fizyki II doc. M.Przytuła	-	-	4	-	2e	1	4	-
Fizyka teoretyczna ad.C.Balcerzak	4e	2	-	-	4	2	-	-
Metody analizy danych doświadczalnych ad. J.Borkowski	2	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA (cd.)								
Metody matematyczne w fizyce ad. J.Zimnicki	-	-	-	-	3e	2	-	-
Matematyka - działy wybrane ad. Z.Binderman	2	1	-	-	2e	1	-	-
Praktyka przemysłowa - 2 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elektroniczna technika obliczeniowa ad. M.Woźniakowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria automatyki doc. K.Kuźmiński	3e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
Metody numeryczne ad. M.Woźniakowski	2e	-	2	-	-	-	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna doc. T.Śródka	2e	2	-	-	-	-	-	-
Metody analizy zespolonej prof. I.Dziubiński	2	2	-	-	2e	2	-	-
Mechanika techniczna	-	-	-	-	2	2	-	-
Proseminarium ad. K.Królikowska	-	-	-	-	-	2	-	-
Wykład monograficzny specjalizacyjny doc. T.Śródka	-	-	-	-	2	1	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok III - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Fizyka teoretyczna prof. L.Wojtczak	3e	2	-	-	-	-	-	-
Chemia ogólna doc. Z.Gałdecki	3e	1	2	-	-	-	-	-
Krystalografia i metody badań struktury doc. Z.Gałdecki	1	-	-	-	3e	1	3	-
Elektrotechnika - zagadnienia wybrane doc. Z.Piotrowski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Elektronika doc. Z.Korzec	-	-	-	-	2	-	2	-
Podstawy fizyki ciała stałego doc. J.Karniewicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka w zakresie ETO - 2 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA*								
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Elektronika doc. Z.Korzec	2e	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy fizyki ciała stałego doc. J.Karniewicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Fizyka kryształów stałych prof. J.Żmija (zl)	2	1	-	-	2e	1	2	-
Fizyka i technika niskich temperatur	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka i technika wysokiej próżni	2	-	2	-	-	-	-	-
Dielektryki i procesy degradacji doc. Z.Szczepański	2e	-	2	-	-	-	-	-
Wstęp do elektroniki kwantowej doc. A.Drobnik	2	1	-	-	2e	1	2	-

*W roku akad. 1977/78 nie realizowana na IV roku studiów.

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ

(na prawach Wydziału)

WŁADZE INSTYTUTU

D y r e k t o r: prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław
Serwiński, pełniący funkcję dziekana

Z a s t ę p c y d y r e k t o r a:

I Zastępca - prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk
Błasiński

Zastępca ds. nauki - prof. nadzw. dr habil. n.t. Cze-
sław Strumiłło

Zastępca ds. dydaktyki - prof. nadzw. dr habil. n.t.
Zdzisław Kemblowski, pełniący funkcję prodziekana

KOLEGIUM INSTYTUTU

Przewodniczący: prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński

Członkowie:

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński
prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło
prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski
delegat PZPR - dr n.t. Edward Rzycki
delegat ZNP - doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki

RADA INSTYTUTU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński

C z ł o n k o w i e:

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii
Chemicznej

- doc. dr habil. n.t. Janusz Boss, Instytut Inżynierii Chemicznej
mgr Zygmunt Ciesielski, dyrektor Zjednoczenia Włókien Chemicznych
"Chemitex" w Łodzi
- mgr inż. Marian Dałek, dyrektor Ośrodka Badawczo Rozwojowego Przemysłu Barwników w Zgierzu
- mgr inż. Jerzy Dąbrowski, Instytut Inżynierii Chemicznej
prof. nadzw. dr n.t. Roman Grzywa, dyrektor Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie
- dr habil. n.t. Kazimierz Jarosz, Podsekretarz Stanu Ministerstwa Przemysłu Spożywczego i Skupu w Warszawie
- prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kembłowski, Instytut Inżynierii Chemicznej
- doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa PŁ
- doc. dr n.t. Henryk Michalski, Instytut Inżynierii Chemicznej
doc. dr habil. n.t. Stanisław Michałowski, Instytut Inżynierii Chemicznej
- prof. nadzw. mgr inż. Czesław Pastelnik, dyrektor Instytutu Celulozowo Papierniczego w Łodzi
- prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłko, Instytut Inżynierii Chemicznej
- doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki PŁ
- mgr inż. Kazimierz Zając, dyrektor naczelny Zakładów Barwników "Boruta" w Zgierzu
- D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:
dr n.t. Józef Kasprzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej
mgr inż. Marek Tomalczyk, Instytut Inżynierii Chemicznej
- D e l e g a t PZPR:
dr n.t. Edward Rzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej
- D e l e g a t ZNP:
doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej
- D e l e g a t SZSP:
Zbigniew Czaiński, student V roku

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

- W roku akad. 1977/78 w Instytucie prowadzone są:
- studia dzienne magisterskie,

- studia doktoranckie stacjonarne;

Kierunek CHEMIA: specjalność Inżynieria chemiczna.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u

ul. Wólczańska 175, I p.

tel. 649-23

- dokumentacja i organizacja studiów: Bożena Ludwikowska, tel. w. 622
- studia dzienne i sprawy bytowe: Janina Rzepka, tel. w. 622

(na prawach Wydziału)

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B.Makówka	4e	4	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	st.wykl. D.Kasińska	3e	2	-	-	3e	1	2	-
Chemia i technologia nieorganiczna	doc.M.Bukowska-Strzyżewska	3e	1	-	-	2	-	3	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	1	-	-	6	-	-	-	-
Mechanika techniczna	ad. A.Heim	-	-	-	-	3e	2	-	1
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. K.Mekówka	4e	3	-	-	-	-	-	-
Programowanie i modelowanie matematyczne	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2e	2	2	-
Chemia fizyczna	ad. W.Świątkowski	4e	2	2	-	2e	2	2	-
Chemia i technologia organiczna	ad. J.Wasiak	3e	2	-	-	2	-	3	-
Elektronika i elektrotechnika	doc. Z.Piotrowski	2	1	-	-	-	-	2	-
Inżynieria materiałowa	ad. A.Tyczkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Kembłowski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Ruch ciepła	prof. C.Strumiłło	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza instrumentalna		2e	-	4	-	-	-	-	-
Termodynamika procesowa	doc. S.Michałowski	2	1	-	-	2e	1	3	-
Kinetyka procesowa	doc.R.Zarzycki	3e	2	4	-	-	-	-	-
Procesy i aparaty podstawowe	prof. H.Błasiński, ad. E.Rzyski	2e	2	-	-	4e	3	4	4

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-	6	-	-
Praktyka ogólnotechnologiczna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Procesy i aparaty podstawowe prof. H.Błasiński	-	-	4	-	-	-	-	-
Inżynieria procesów reaktorowych doc. R.Zarzycki	3e	1	-	1	-	-	-	-
Inżynieria procesowa prof. M.Serwiński	3	2	-	3	3e	3	-	4
Technologia i inżynieria systemów ad. R.Błaszczuk, ad. J.Kasprzycki	3	1	-	-	3e	1	-	4
Dynamika i automatyzacja procesowa ad. A.Doniec	2e	-	4	-	-	-	-	-
Pomiary przemysłowe ad. E.Rzyski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Optymalizacja procesowa ad. J.Amenowicz	2e	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty fakultatywne	-	-	-	-	4	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Laboratorium przejściowe	-	-	-	-	-	-	8	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka przeddyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA DOKTORANCKIE

INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	1	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Równania różniczkowe cząstkowe	prof. E.Kącki	2	1	-	-	-	-	-	-
Rachunek macierzowy i tensorowy	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne i programowanie	prof. E.Kącki	-	-	-	-	1	1	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej		-	-	-	-	-	1	-	-
Termodynamika układów wieloskładnikowych	doc. S.Michałowski	1	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika płynów i reologia	prof. Z.Kembiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z ruchu masy i ciepła	prof. M.Serwiński	-	-	-	-	2	2	-	-
Seminarium specjalistyczne		-	1	-	-	-	1	-	-

INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyczne opracowanie danych doświadczalnych	2	-	-	-	-	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Rachunek wariacyjny i rachunek prawdopodobieństwa	2	1	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z optymalizacji i inżynierii systemów	2	-	-	-	-	-	-	-
Projektowanie reaktorów chemicznych	-	-	-	-	1	-	-	2
Seminarium specjalistyczne	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium ogólne	-	1	-	-	-	1	-	-
Praktyka dydaktyczna	-	2	-	-	-	2	-	-
Seminarium dydaktyczne	-	1	-	-	-	1	-	-

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

WŁADZE FILII

P r o r e k t o r:

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski

P r o f e s o r o w i e:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr n.t. Jan Heczko

KOLEGIUM FILII

Przewodniczący: doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr n.t. Jan Heczko

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan A. Wajand

delegat PZPR - mgr Ireneusz Bucki

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wojciechowski

Dyrektor Administracyjny - mgr inż. Bronisław Andrzejewski

RADA FILII

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

C z ł o n k o w i e:

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Andrzej Berowski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Janusz Bogusławski, Instytut Włókienniczy

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy

doc. dr habil. n.mat.-fiz. Jadwiga Mońka-Szmatloch, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókienniczy

D e l e g a c i Wydziału Mechanicznego Uczelni:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Wiesław Kaniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

D e l e g a c i Wydziału Włókienniczego Uczelni:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

D y r e k t o r A d m i n i s t r a c y j n y:

mgr inż. Bronisław Andrzejewski

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

doc. dr habil. n.t. Janusz Matkowski, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne

doc. dr n.t. Andrzej Kowalski, Dyrektor Zjednoczenia Przemysłu Jedwabniczego

prof. nadzw. dr habil. n.t. Stanisław Gdula, Politechnika Śląska

prof. zwyczaj. dr n.t. Stefan Balicki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

dr n.t. Kazimierz Maczyński, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

mgr inż. Krzysztof Bogusławski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

D e l e g a t PZPR:

mgr inż. Ireneusz Bucki, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Tadeusz Wojciechowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

D e l e g a c i SZSP:

Ryszard Gąsior, Przewodniczący Rady Filii

Krzysztof Gałka, student III roku

Pełnomocnicy Prorektora:

mgr inż. Jan Wencelis, Instytut Włókienniczy

dr n.t. Maciej Sobieszczański, Instytut Technologiczno-Samochodowy

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1977/78 w Filii prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie,
- studia wieczorowe dla I i II roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla III, IV i V roku studiów zawodowych.

Kierunki i specjalności

Kierunek MECHANIKA:

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| - Maszyny i urządzenia przemysłu
włókienniczego i obuwniczego | } | Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny |
| - Systemy i urządzenia energetyczne | | |
| - Samochody i ciągniki | } | Instytut Technologiczno-Samochodowy |

Kierunek TECHNIKA WYTWARZANIA:

- | | | |
|----------------------|---|------------------------------------|
| - Technologia maszyn | } | Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny |
|----------------------|---|------------------------------------|

Kierunek WŁÓKIENNICTWO

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| - Mechaniczna technologia włókna | } | Instytut Włókienniczy |
| - Chemiczna technologia włókna | | |

Sekretariaty Dziekanatów

ul. P. Findera 32, tel. 235-02

Oddział Mechaniczny:

Kierownik: Maria Skazik

- dokumentacja i organizacja studiów: Maria Skaziak
- studia dzienne i wieczorowe: Bogumiła Góra

Oddział Włókienniczy:

Kierownik: Alicja Dziadek

- dokumentacja i organizacja studiów: Alicja Dziadek
- studia dzienne i wieczorowe: Krystyna Gawlas

STUDIA DZIENNE

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	doc. L.Leonowicz (zl)	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreślna	st.wykl. K.Bolek	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	doc. M.Tromski	2	4	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. M.Trombski	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.asyst. T.Kuś	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. K.Balicki (zl)	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	doc. S.Szumpich	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
ETO st.asyst. L.Ogiński	2	-	-	-	-	-	3	-
Materiałoznawstwo prof. K.Balicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. M.Trombski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny st.asyst. T.Kuś	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R.Błocki	4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika techniczna prof. S.Gdula	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów st.asyst. M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna st.wykl. J.Malinowski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwo tworzyw sztucznych doc. P.Wasilewski	2	-	1	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo doc. P.Wasilewski	1	-	-	-	2e	-	1	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc. J.Szadkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej doc. S.Szumpich	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Informatyka st.asyst. L.Ogiński	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka doc. J.Mońka-Szmatloch	3	1	2	-	1e	-	3	-

* Dla wszystkich specjalności z wyjątkiem "Technologii maszyn".

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne*								
Drgania mechaniczne ad. K.Maczyński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R.Łocki	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna prof. S.Gdula (zl)	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów st.asyst. M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (zl)	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc. J.Szadkowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów** ad. K.Maczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Dźwignice** st.wykl. K.Bogusławski	-	-	-	-	3	-	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki** st.wykl. B.Czarnecki	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy nauk politycznych doc. S.Szumpich	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennicza doc. J.Bogusławski	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. A.Kowalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien naturalnych st.asyst. R.Owczarz	-	-	-	-	3e	-	-	-

* Dla specjalności z wyjątkiem: "Systemy i urządzenia energetyczne" oraz "Technologia maszyn".

** Do wyboru

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych st.asyst. K.Romaniszyn	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe prof. J.A.Wajand	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne ad. K.Maczyński	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. R.Błocki	-	-	-	3	-	-	-	-
Transport masy i energii st.asyst. M.Pacut	2	1	-	-	-	-	-	-
Mechanika płynów st.asyst. M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (z1)	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc. J.Szańkowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów* ad. K.Maczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Dźwignice* st.wykl. K.Bogusławski	-	-	-	-	3	-	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki* st.wykl. B.Czarnecki	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych doc. T.Berowski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Podstawy nauk politycznych doc. S.Szumpich	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

*Do wyboru.

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Podstawy konstrukcji maszyn	st.asyst. T.Danel	-	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika płynów	st.asyst. M.Pacut	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki	ad. K.Maczyński	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna	st.wykl. J.Malinowski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	ad. J.Pikuła (zl)	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewania i przetwarzania tworzyw sztucznych	doc. P.Wasilewski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa	doc. P.Wasilewski	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej	doc. J.Szadkowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki	doc. J.Szadkowski	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych	ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	3e	-	-	1
Urządzenia transportu wewnątrzzakładowego	st.wykl. K.Bogusławski	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	doc. S.Szumpich	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:*								
Fizyka doc. J.Mońka-Szmatloch	2	-	2	-	2e	1	3	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J.Wojtyła	-e	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Szumpich	-	-	-	-	2e	2	-	-
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	1	1	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennictwa st.asyst. R.Owczarz	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. A.Kowalski	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyzacja maszyn i procesów włó- kienniczych st.wykl. A.Godzisz	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy wentylatory, sprężarki doc. T.Berowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne st.asyst. M.Fijałkowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny do włókien naturalnych doc. A.Kowalski	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Silniki samochodowe prof. J.A.Wajand	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa st.asyst. S.Midor	-	-	-	-	2e	-	1	-

Dla specjalności z wyjątkiem: "Systemy i urządzenia energo-
tyczne" oraz "Technologia maszyn".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI (cd.)								
Badania pojazdów samochodowych ad. M.Sobieszczański	-	-	2	-	-	-	-	-
Budowa samochodów st.asyst. K.Romaniszyn	3	1	-	-	2e	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Specjalizacja: Ciepłe maszyny tłokowe								
Silniki spalinowe I prof. J.A.Wajand	3e	1	-	-	-	-	-	-
Automatyka procesów energetycznych prof. M.Zarzycki (z1)	-	-	-	-	2e	-	1	-
Maszyny i urządzenia energetyczne prof. M.Zarzycki (z1)	-	-	3	-	-	-	3	-
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	2	-	-	-	2	-	-	-
Silniki spalinowe II prof. J.A.Wajand	-	-	-	-	3e	2	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych ad. M.Sobieszczański	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc. T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe* doc. T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Specjalizacja: Obróbka skrawaniem								
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	2	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-e	-	2	-	-	-	-	-

*Do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u> (cd.)								
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (zl)	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo doc. P.Wasilewski	-	1	-	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Szumpich	2	2	-	-	1e	-	-	2
Praca przejściowa I i II	-	-	-	6	-	-	-	6
Projektowanie procesów technologicznych doc. J.Szadkowski	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. J.Wojtyła	3e	-	-	1	-	-	-	-
Teoria skrawania, konstrukcja i wytwarzanie narzędzi skrawających	3e	1	-	-	1e	-	2	1
Automatyzacja procesów technologicznych	1	-	-	-	-	-	1	-
Wybrane zagadnienia z konstrukcji obrabiarek st.wykl. B.Czarnecki	-	-	-	-	2e	-	1	-
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Szadkowski (zl)	-	-	-	-	3e	1	1	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska doc. S.Szumpich	-	-	2	-				
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne:									
Ekonomia polityczna	st.asyst. A.Dziuba, st.asyst.B.Wisłocka	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	wykl. I.Bucki	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka	wykl. D.Wajand	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna	doc. J.Heczko (zl)	3e	2	-	-	-	-	4	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.asyst. T.Kuś	2	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne	st.asyst. T.Kuś	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	ad. C.Wojtasik	-	-	-	-	2	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	wykl. I.Bucki	4	5	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.asyst. T.Kuś	1	-	-	2	-	-	-	3
Mechanika i reologia techniczna	st.asyst.M.Kłosowicz	2	1	-	-	4e	3	-	-
Chemia nieorganiczna	doc.J.Heczko (zl)	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia organiczna		-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia analityczna	ad.E.Wojciechowska-Bujok	-	-	-	-	1	-	5	-
Praktyka mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy filozofii marksistowskiej wykł. J. Lewandowski (zl)	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł. I. Bucki	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st. asyst. L. Ogiński	-	-	-	-	2	-	2	-
Fizyka wykł. D. Wajand	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreslna i rysunek techniczny st. asyst. T. Kuś	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika ogólna ad. C. Wojtasik	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad. C. Wojtasik	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T. Uczeń	-	-	-	-	3	1	-	3
Nauka o włóknie doc. A. Włochowicz	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczej ad. W. Mikołajczyk	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza ad. M. Grudniewski	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł. I. Bucki	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st. asyst. S. Wojciech	-	-	-	-	2	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Fizyka wykł. D.Wajand	3	2	-	-	3e	2	3	-
Chemia organiczna	4e	2	6	-	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T.Uczeń	1	1	-	-	2e	1	-	2
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych st.asyst. G.Sorokowski	-	-	-	-	3e	3	-	-
Metrologia włókiennicza ad. M.Grudniewski	2	1	-	-	2e	1	3	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy nauk politycznych doc. S. Szumpich st.asyst.R.Lichoś	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICZTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy st.asyst. E.Sobieszczańska	1	1	-	-	1	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (z1)	-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych st.asyst. G.Sorokowski	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów st.wykl. A.Godzisz	2	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo ad. E.Dobrzański	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie st.asyst. M.Perzyna	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych st.asyst. Z.Malinowska	3	-	-	-	-	-	3	-
Ekonomika i organizacja produkcji st.asyst. A.Jura	3e	2	-	1	-	-	-	-
Struktura przędzy i wyrobów włókienniczych prof. W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych doc. L.Korycki	-	-	-	-	2e	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych wykł. E.Moll	-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	2	-	-	-	3
Przedmioty specjalizacyjne*								
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Podstawy automatyki procesów	2	-	2	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych	3	-	2	-	-	-	-	-

*Wykaz przedmiotów oraz wymiar godzin podaje dziekanat.

Kierunek: WŁÓKIENNIC TWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Podstawy mechanicznej technologii włókna	3	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych	3e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów	5e	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji	-	-	-	-	3e	2	-	1
Fizyka włókna	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy projektowania zakładów włó- kienniczych	-	-	-	-	1	-	-	-
Przedmioty specjalizacyjne*								
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Struktura przędzy i wyrobów włó- kienniczych	-	2	-	-				
Przedmioty specjalizacyjne*	-	4	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

*Wykaz przedmiotów oraz wymiar godzin podaje dziekanat.

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.asyst. I.Rodek	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.asyst.E.Bujok	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	st.asyst. S.Jakubaszek	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	prof. S.Balicki, doc. J.Heczko	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	st.wykl. J.Malinowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.asyst.B.Wisłocka-Trombska	1e	1	-	-	-	-	-	-
Technika wytwarzania	doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.asyst. I.Rodek	2e	1	-	-	-	-	-	-
ETO	st.asyst. L.Ogiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika	ad. A.Strzelczyk	2	1	-	-	2e	2	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st.asyst. T.Danel	-	-	-	-	2	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. A.Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-
Technika wytwarzania	doc. J.Szadkowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Termodynamika	st.asyst. G.Sorokowski	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	st.asyst. J.Glaszewicz	4e	-	-	-	-	-	1	-
Metrologia	st.wykl. J.Malinowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii	doc. S.Szumpich	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo						
		semestr V			semestr VI			
		a	l	p	a	l	p	
Przedmioty wspólne:								
Wytrzymałość materiałów	ad. A.Strzelczyk	2E	2	-	-	-	-	
Elektrotechnika i elektronika	st.asyst. J.Alaszewicz	2	-	-	2E	1	-	
Podstawy konstrukcji maszyn	st.asyst. J.Jakubaszek	3	-	-	3E	-	2	
Technologia maszyn	doc. P.Wasilewski	-	-	-	3E	-	-	
Teoria maszyn i podstawy automatyki	ad. K.Maczyński	-	-	-	3	-	-	
Hydromechanika	st.asyst. M.Pacut	2E	-	-	-	-	-	
Termodynamika	st.asyst. G.Sorokowski	3E	-	-	-	-	-	

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr V			semestr VI		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN Miernictwo warsztatowe st.wykl. J.Malinowski	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO Miernictwo warsztatowe st.wykl. J.Malinowski	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI Miernictwo warsztatowe st.wykl. J.Malinowski	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE Miernictwo ciepłne doc. T.Berowski	2E	-	-	-	2	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Elektrotechnika i elektronika st.asyst. J.Alaszewicz	1	1	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.asyst. S.Jakubaszek	-	1	2	-	-	-
Technologia maszyn ad. J.Wojtyła	3E	1	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. K.Maczyński	2E	1	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowcy	Godzin tygodniowo						
			semestr VII			semestr VIII			
			a	l	p	a	l	p	
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN									
Technologia bezwłórowa		doc. P.Wasilewski	2E	-	-	-	-	-	
Obróbka skrawaniem i narzędzia		doc. J.Szadkowski	-	-	-	3E	-	1	
Obrabiarki		doc. J.Szadkowski	2	-	-	3E	-	-	
Technologia budowy maszyn		ad. J.Wojtyła	-	-	-	4	-	1	
Transport wewnątrzzakładowy		wykl.K.Bogusławski	-	-	-	2E	-	-	
Teoria skrawania		doc. J.Szadkowski	-	-	-	2	-	-	
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI									
Silniki spalinowe		prof. J.A.Wajand	2E	-	-	2E	2	-	
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów		st.asyst. K.Romaniszyn	2E	-	-	5E	-	-	
Technologia budowy pojazdów samochodowych		st.wykl.B.Czarnecki	-	-	-	2E	-	-	
Techniki utrzymania pojazdów samochodowych		ad. T.Wojciechowski	-	-	-	2	-	-	
Elektryczne urządzenia pojazdów samochodowych		st.asyst. S.Midor	-	-	-	2E	1	-	
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO									
Technologia włókiennicza		st.asyst. R.Owczarz	2	-	-	4E	3	-	
Maszyny włókiennicze		doc. A.Kowalski	-	-	-	4E	-	-	
Pompy i wentylatory		doc. T.Berowski	2E	-	-	-	-	-	

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO (cd.)						
Napędy elektryczne maszyn włókienniczych st.wykl. A.Godzis	-	-	-	2E	3	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła prof. S.Gdula (z1)	2	-	-	3E	-	-
Podstawy dynamiki gazów st.asyst. M.Pacut	2E	-	-	-	-	-
Gospodarka cieplna st.asyst.G.Sorokowski	-	-	-	2E	-	-
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. T.Berowski	-	-	-	3	-	-
Silniki spalinowe i sprężarki tłokowe prof. J.A.Wajand	-	-	-	3E	-	-
Maszyny wodne doc. T.Berowski	-	-	-	2E	-	-
Laboratorium maszynowe doc. T.Berowski	-	-	-	-	3	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Nauka o pracy doc. S.Szumpich	-	-	-	2	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Szumpich	-	-	-	3E	-	-
Praca przejściowa	-	-	4	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo						
			semestr IX			semestr X			
			a	l	p	a	l	p	
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN									
Obrabiarki		doc. S.Szadkowski	4E	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn		ad. J.Wojtyła	4E	1	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe		ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa			-	-	-	-	-	-	D
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI									
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów		st.asyst. K.Romaniszyn	2E	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych		st.wykl.B.Czarnecki	2E	-	-	-	-	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych		wykl. E.Wodziczko (zł)	2E	2	-	-	-	-	-
Ciągniki		ad. J.Werner jr	2E	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe			-	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa			-	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO									
Maszyny włókiennicze		doc. A.Kowalski	4E	3	-	-	-	-	-
Urządzenia cieplne maszyn włókienniczych		st.asyst.G.Sorokowski	2E	-	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologicznych		wykl. A.Godzisz	2E	1	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe			-	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa			-	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. T.Berowski	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów cieplnych doc. T.Berowski	1E	2	-	-	-	-
Kotły parowe i siłownie st.asyst. M.Pijałkowski	4E	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne st.asyst. B.Szymański	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: WŁÓKIENNICTwo

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka st.asyst. L.Ogiński	3e	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka ad. M.Sarna	-	-	-	-	2	2	-	-
Chemia ogólna doc. J.Heczko	2	-	-	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.asyst. T.Kuś	2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna st.asyst.A.Dziuba	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO**Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie**

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.asyst. L.Ogiński	2e	3	-	-	-	-	-	-
ETC		2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Sarna	2e	1	-	-	-	-	3	-
Materiały konstrukcyjne		1	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	wykl. K.Bogusławski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów		-	-	-	-	2e	2	-	-
	st.asyst. M.Kłosowicz								
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii		-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Części maszyn	ad. T.Uczeń	4E	-	-	-	-	3
Elektrotechnika	st.asyst. J.Alaszewicz	2E	1	-	-	-	-
Termodynamika	st.asyst.G.Sorokowski	3E	-	-	-	-	-
Nauka o włóknie	doc.A.Włochowicz	4E	2	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza		-	-	-	4E	2	-
	ad. M.Grudniewski						
Technologia i maszyny przędzalnicze		-	-	-	4E	2	-
	st.asyst.M.Machnio						
Urządzenia ciepłownicze	zakładowe włókien-	-	-	-	1E	-	-
	st.asyst.G.Sorokowski						

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Urządzenia ciepłotechniczne zakładów włókienniczych st.asyst. G.Sorokowski	2E	2	-	-	-	-
Teoria mechanizmów st.asyst. S.Suwaj	2E	-	-	-	-	-
Technologia i maszyny tkackie st.asyst. R.Owczarz	4E	2	-	-	-	-
Technologia i maszyny dziewiarskie st.asyst. M.Perzyna	4E	-	-	-	2	-
Maszyny włókiennicze doc. L.Korycki	-	-	-	3E	-	2
Chemiczna obróbka włókna st.asyst. Z.Malinowska	-	-	-	2E	2	-
Projektowanie zakładów włókienniczych wykł. E.Moll (zł)	-	-	-	2E	-	1
Przedmiot specjalizacyjny	-	-	-	2E	-	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Technologia włókien chemicznych ad. W.Mikołajczyk	2E	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka maszyn włókienniczych st.wykl. A.Godzis	4E	2	-	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie przedsiębiorstw st.asyst. J.Cybulski	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy st.asyst. E.Sobieszczańska	-	-	-	2E	-	-
Przedmiot specjalizacyjny	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-

